BỘ GIÁO

LAO ĐỘ

2

thuongmaitruongxua.vn

thuongmaitr

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

TRIỆU THỊ CHƠI (CHỦ BIÊN)
NGUYỄN THỊ THU CÚC-NGUYỄN MINH DƯ-NGUYỄN HUỲNH LIỄU

LAO ĐỘNG-KĨ THUẬT
2

ruongxua.vn

(Tái bản lần thứ chín)

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC

QUY ƯỚC

– *Việc gấp cắt dán... thực hiện trên cơ sở giấy màu có kẻ ô vuông ở mặt trái theo khổ tờ giấy, do các công ti sách – thiết bị sản xuất.*

Giấy màu hình vuông được tạo nên bằng cách gấp chéo và cắt tờ giấy màu trên.

– *Khi dùng giấy màu có kích thước khác quy ước trên sẽ có số liệu kèm theo.*

– *Các hình gấp, cắt, dán, lắp ghép... được thay thế bằng các hình đánh số từng bài.*

Chịu trách nhiệm xuất bản :
NGÔ TRẦN ÁI
VŨ DƯƠNG THỤY

Biên tập nội dung :
TRẦN MẠNH DŨNG
TRẦN VĂN HIỂN

Biên tập tái bản :
PHAN TUYẾT LAN

Minh họa :
MỘNG LÂM, HẢI TOÀN.

Trình bày bìa :
MINH TRÍ

Biên tập mĩ thuật :
NGUYỄN THU YẾN

Sửa bản in :
HOÀNG KIM

Phần "Lắp ghép mô hình kĩ thuật"
được sự giúp đỡ của ông Frank Rosema

371.012(075) / GD - 01 1105/32 - 00 Mã số : 1H205T1

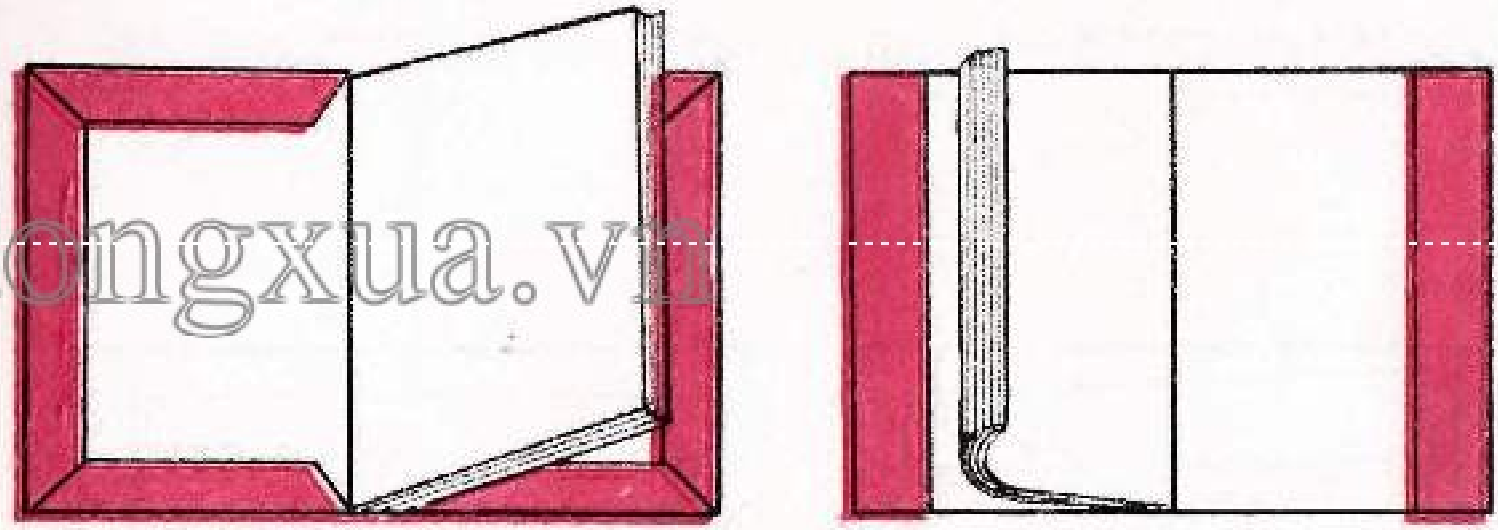
thuongmaitr

CHƯƠNG I

GẤP GIẤY

BÀI 1

BỌC SÁCH VỞ



truongxua.vn

I - CHUẨN BỊ

- Giấy bọc (lớn hơn bìa sách vở từ 4 ô trở lên) : 3 tờ
- Vở : 2 quyển
- Sách : 1 quyển

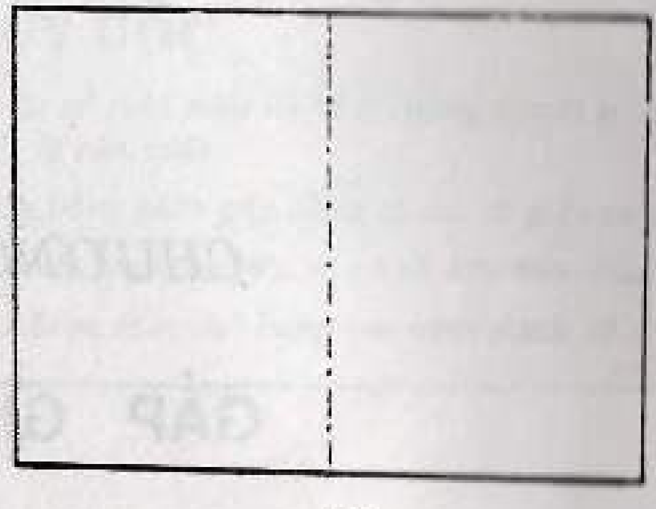
II - THỰC HIỆN

1. Bọc vở

a) Cách thứ nhất

- Gấp đôi tờ giấy bọc để lấy đường dấu giữa (H.1), (H.2)

H.1

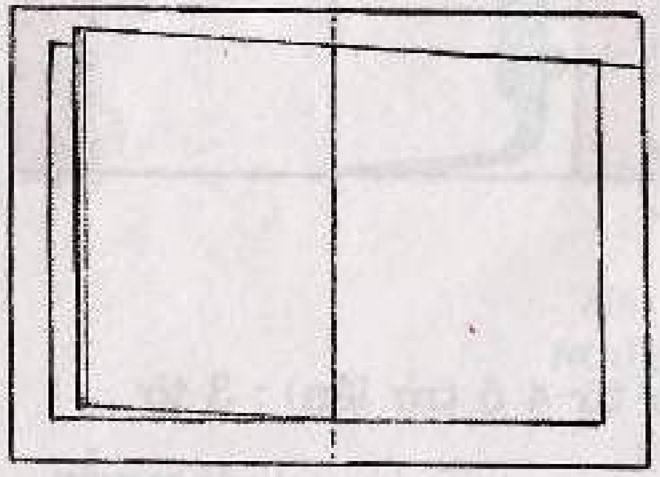


H.2

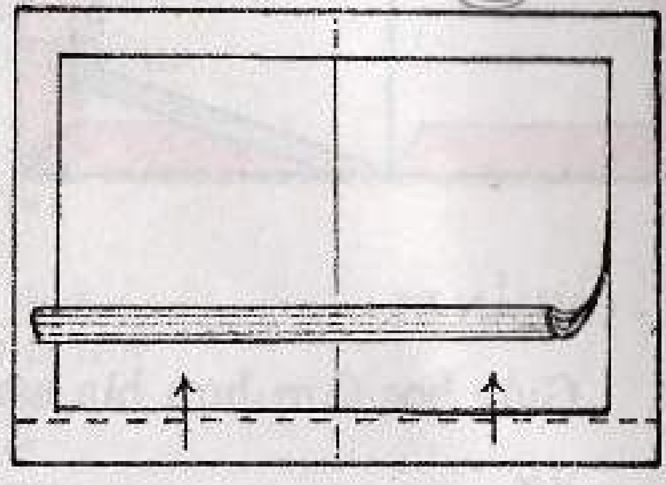
- Đặt vở vào giữa giấy bọc, gáy vở trùng với đường dấu giữa (H.3)

– Nâng cạnh dưới tập giấy vở lên rồi gấp giấy bọc vào bìa như H.4 được H.5

thuongmaitr

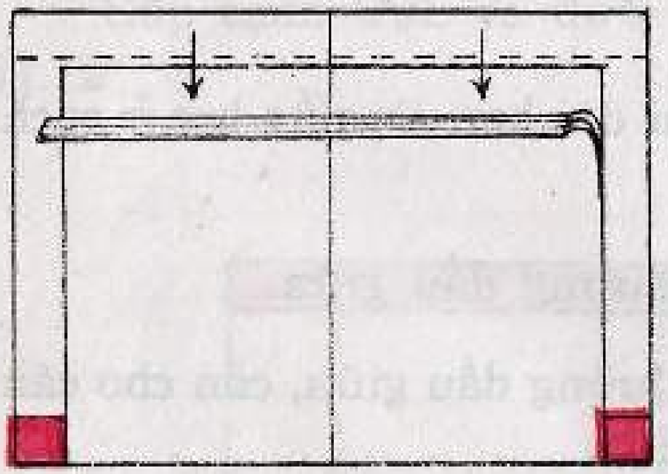


H.3

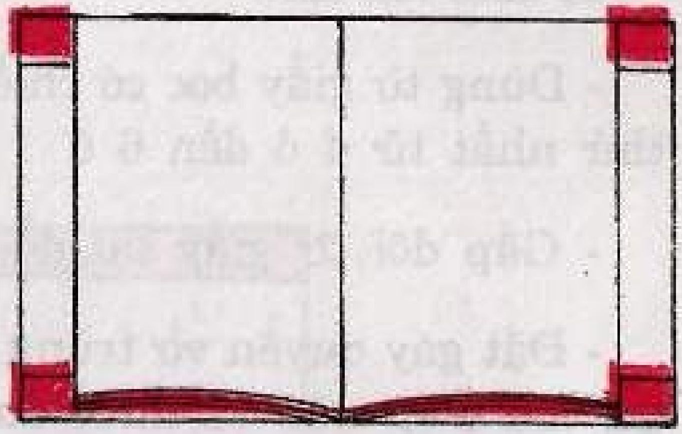


H.4

– Nâng cạnh trên tập giấy vở lên rồi gấp giấy bọc vào bìa như H.5 được H.6

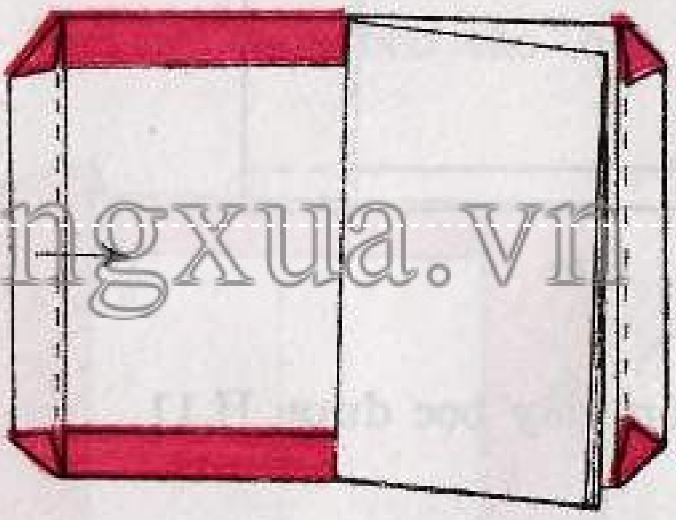


H.5

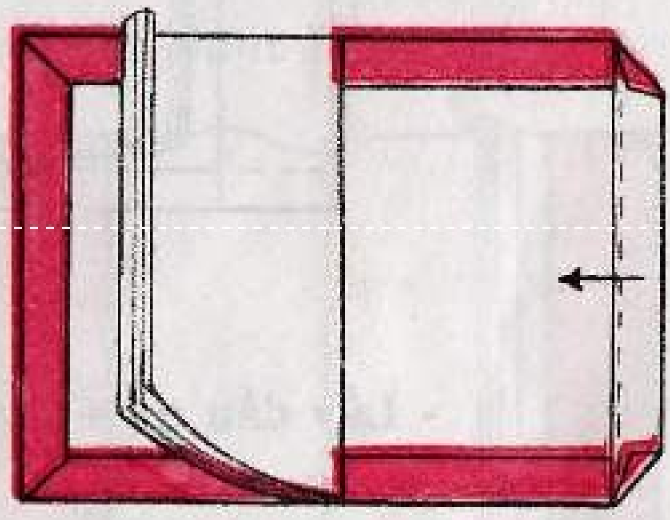


H.6

- Lật toàn bộ giấy vở sang phải, gấp cạnh trái giấy bọc vào bìa như H.7 được H.8

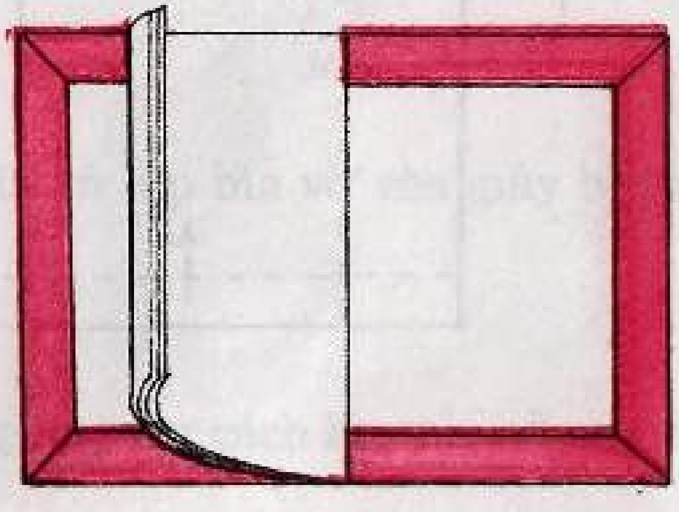


H.7



H.8

ruongxua.vn



- Lật toàn bộ giấy vở sang trái, gấp cạnh phải giấy bọc vào bìa như H.8 được quyển vở đã bọc (H.9).

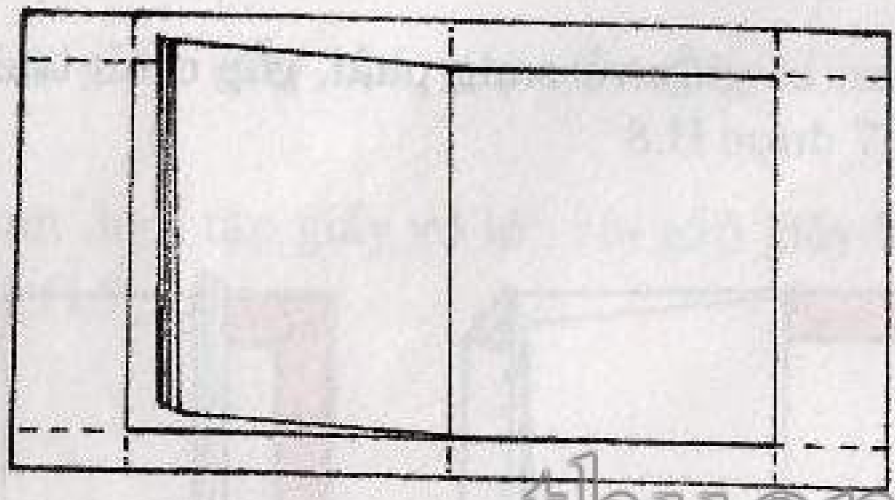
H.9

b) Cách thứ hai

- Dùng tờ giấy bọc có chiều dài dài hơn tờ giấy bọc ở cách thứ nhất từ 4 ô đến 6 ô

- Gấp đôi tờ giấy lại để lấy đường dấu giữa.

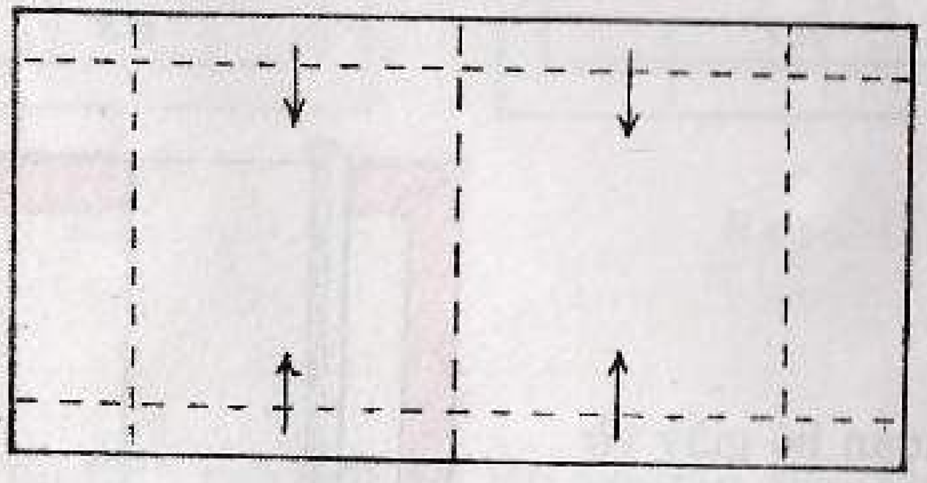
- Đặt gáy quyển vở trùng với đường dấu giữa, căn cho cân đối hai mép trên và dưới được H.10



H.10

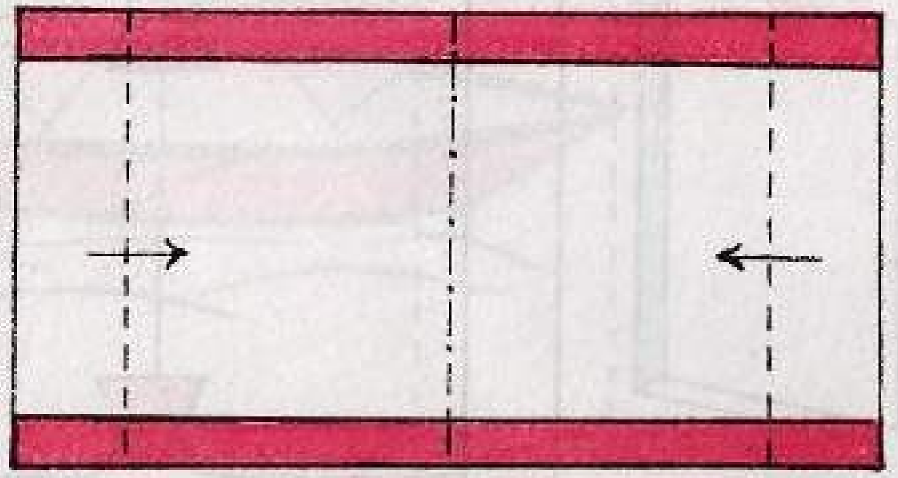
thuongmaitr

- Lấy dấu quyển vở trên giấy bọc được H.11



H.11

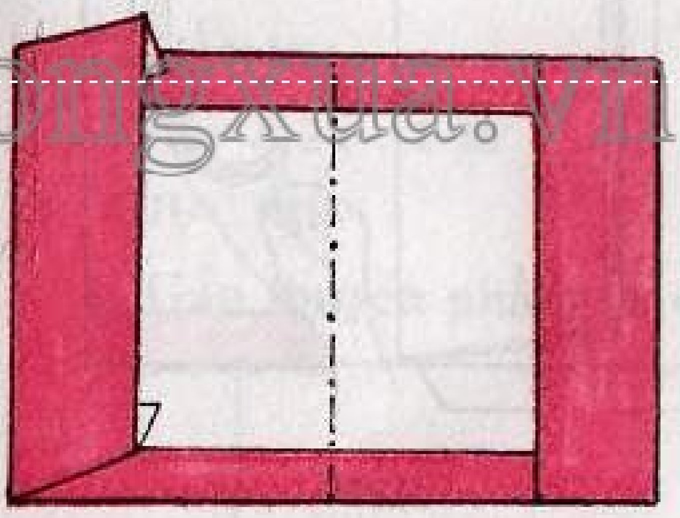
- Gấp cạnh trên và dưới giấy bọc theo đường dấu được H.12



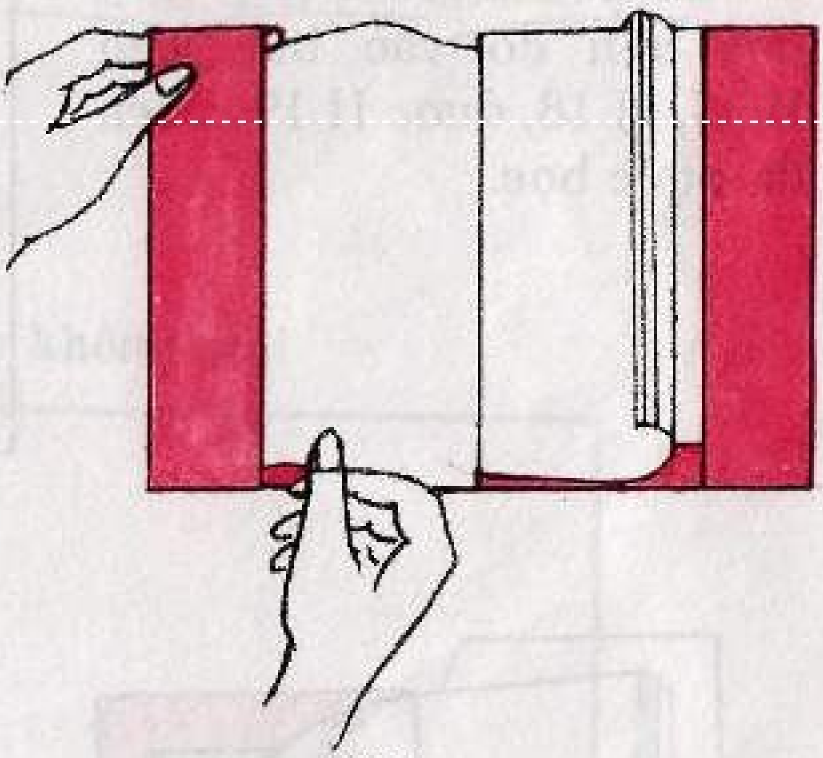
H.12

- Gấp hai cạnh bên vào theo đường dấu được H.13

ruongxua.vn



H.13



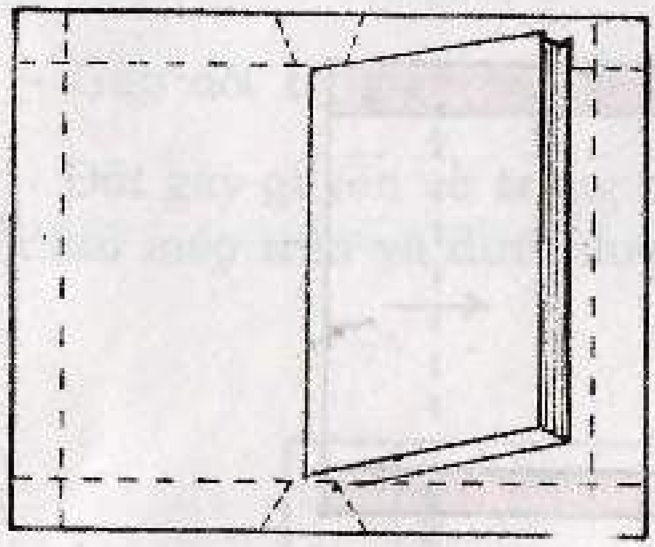
H.14

- Đặt quyển vở vào giữa bìa và lắp bìa vở vào giấy bọc như H.14. Ta đã bọc xong vở.

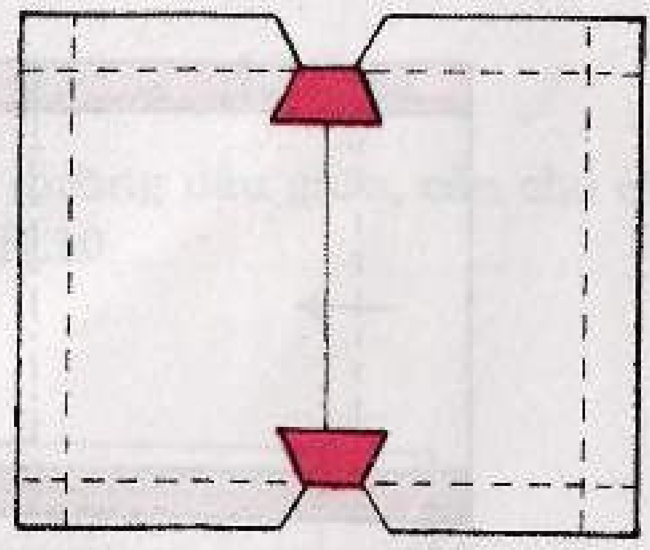
2. Bọc sách

- Cách bọc sách cũng tương tự như cách bọc vở, nhưng sách

có gáy dán chặt vào bìa nên phần gáy của giấy bọc được cắt chữa theo H.15 và gấp vào như H.16.



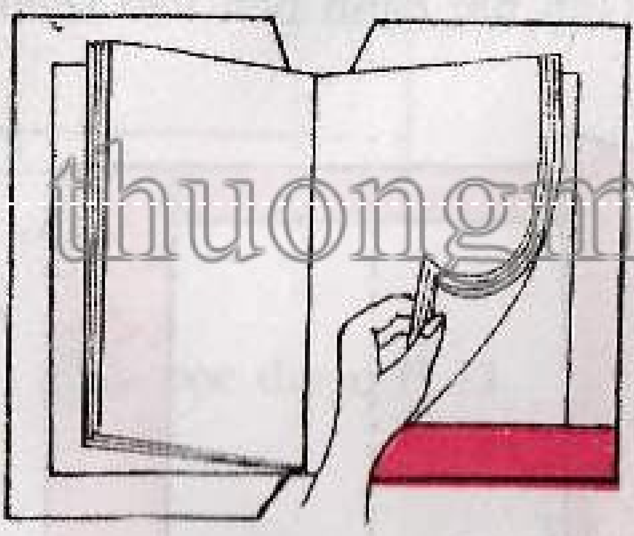
H.15



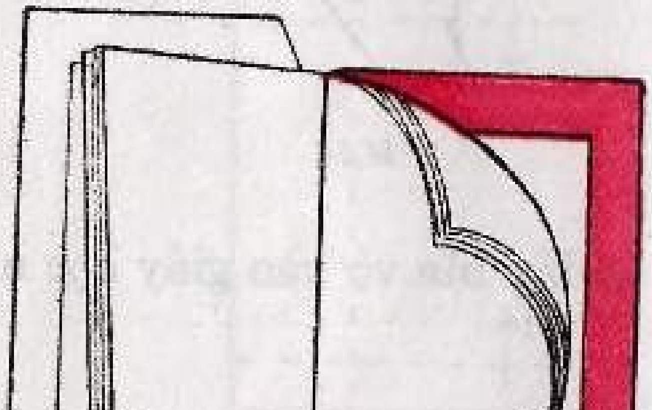
H.16

- Nâng phần giấy của sách ở bên nào lên, thì gấp giấy bọc bên đó vào bìa theo H.17, H.18, được H.19 : sách đã được bọc.

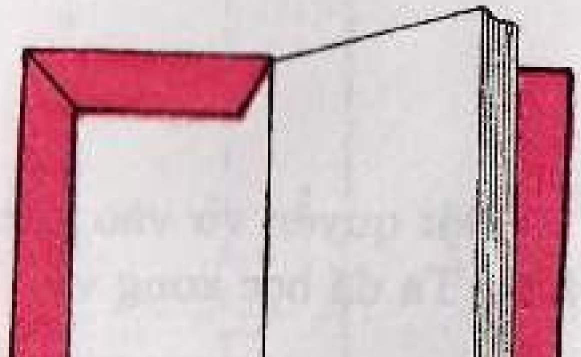
thuongmaitr



H.17



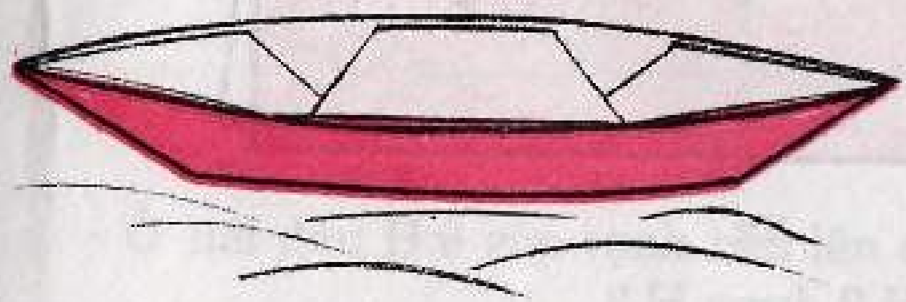
H.18

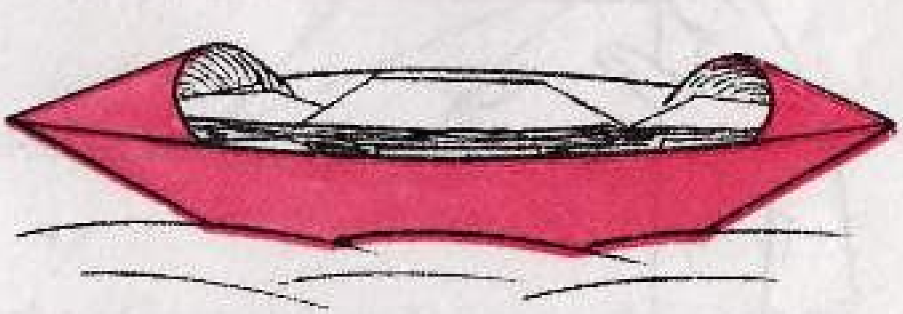


H.19

BÀI 2

GẤP THUYỀN





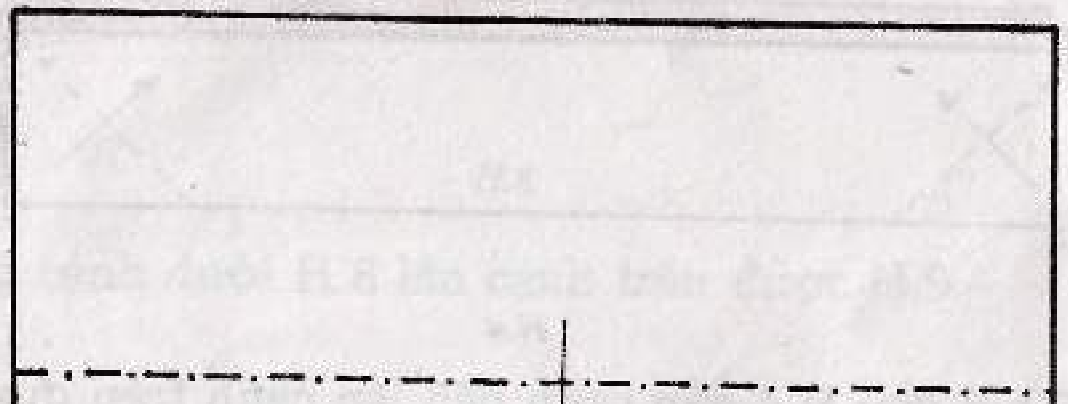
I - CHUẨN BỊ

truongxua.vn

- Giấy màu : 1 tờ

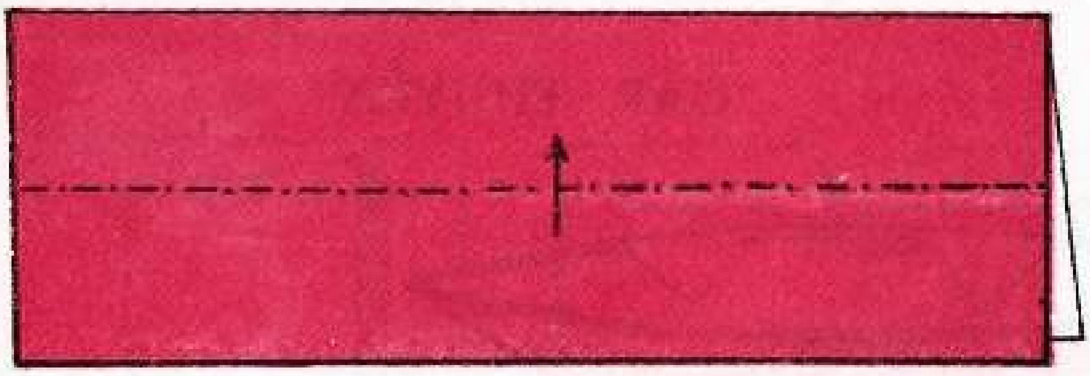
II - THỰC HIỆN

1. Gấp thuyền phẳng đáy không mui



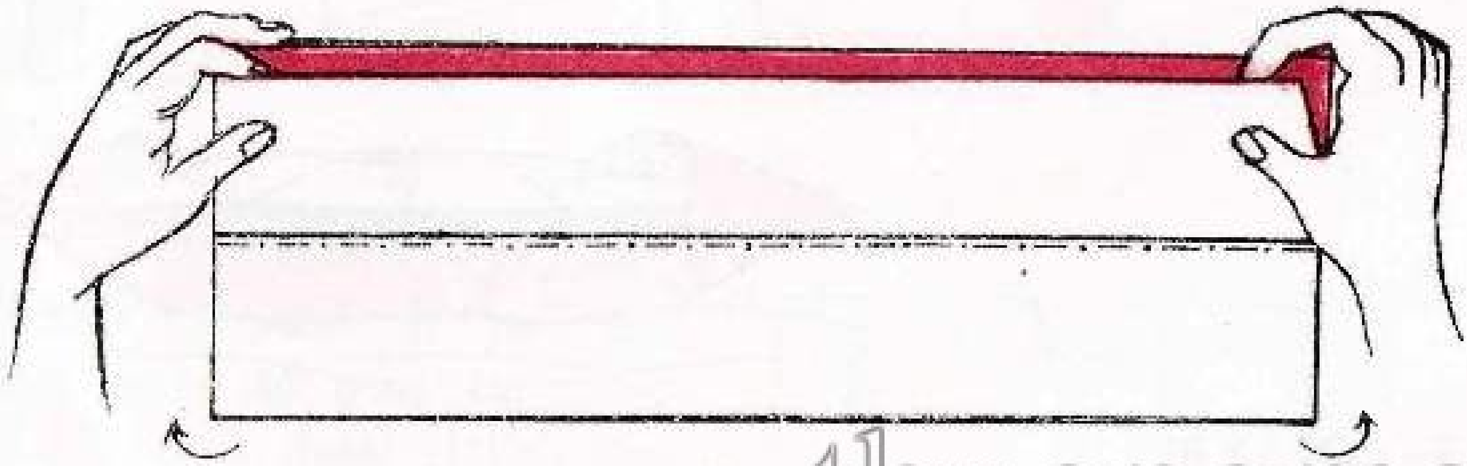
H.1

- Gấp đôi tờ giấy H.1 được H.2



H.2

- Gấp đôi nửa trên H.2 được H.3



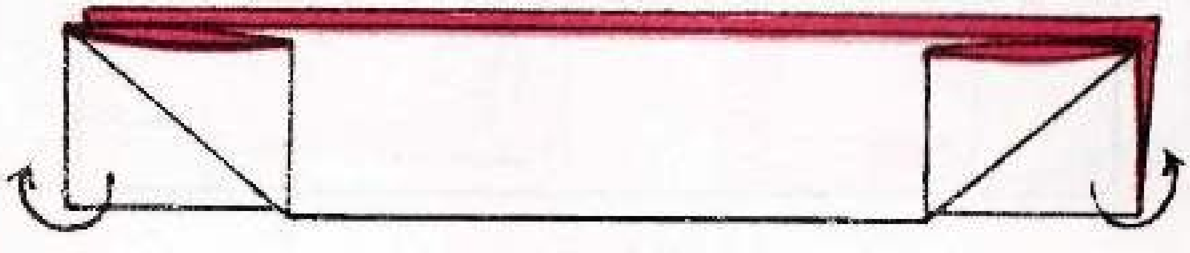
H.3

thuongmaitr

- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.4

H.4

- Ở hai đầu H.4 gấp cạnh bên lên cạnh trên được H.5



H.5

- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.6

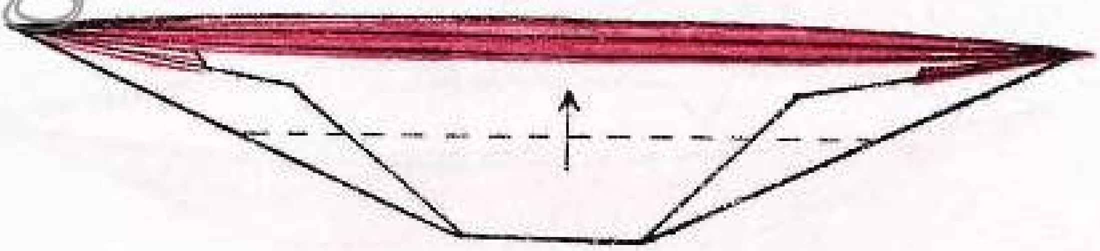
H.6

- Ở hai đầu H.6 gấp cạnh bên lên cạnh trên được H.7

H.7

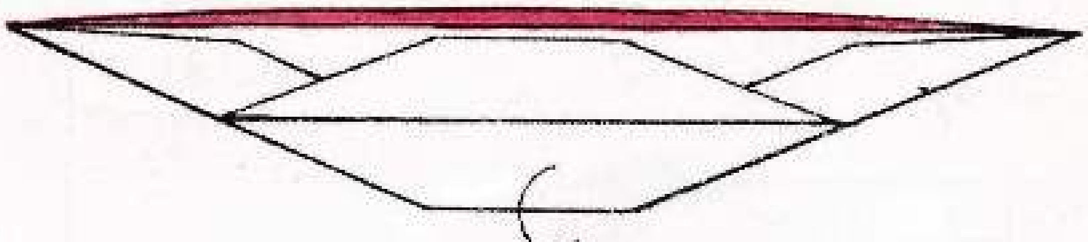
- Lật hình ra mặt sau, gấp giống như mặt trước được H.8

ruongxua.vn



H.8

- Gấp cạnh dưới H.8 lên cạnh trên được H.9

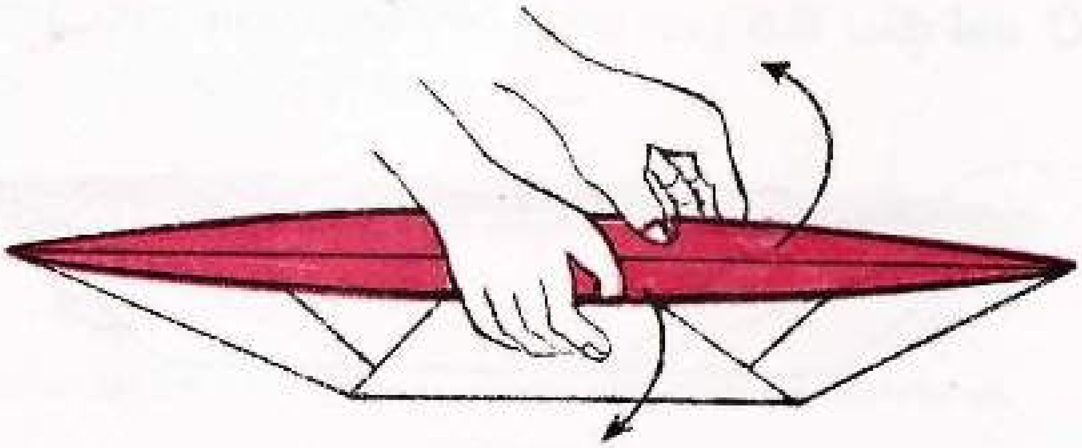


H.9

- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.10

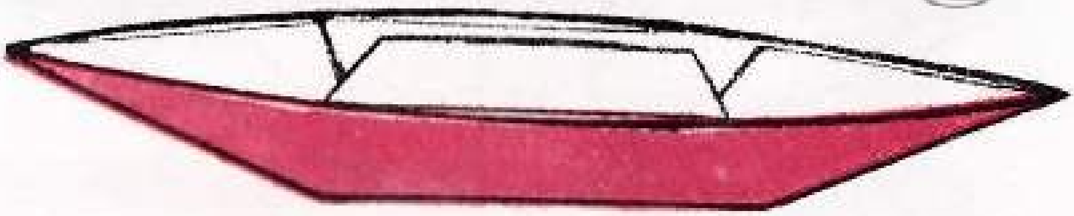
H.10

- Lộn trái H.10 bằng thao tác như H.11 , được thuyền H.12.



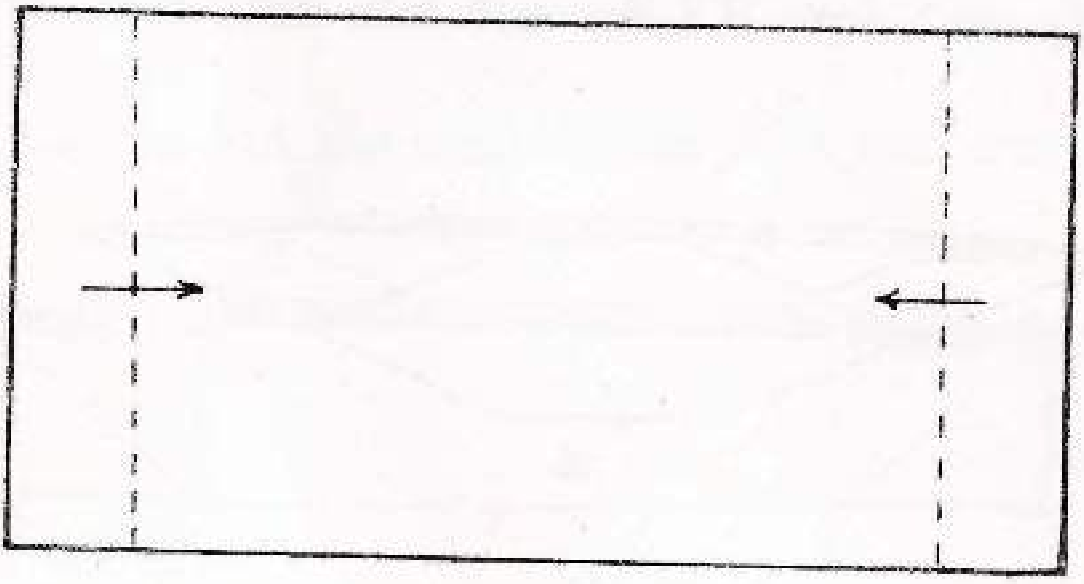
H.11

thuongmaitr



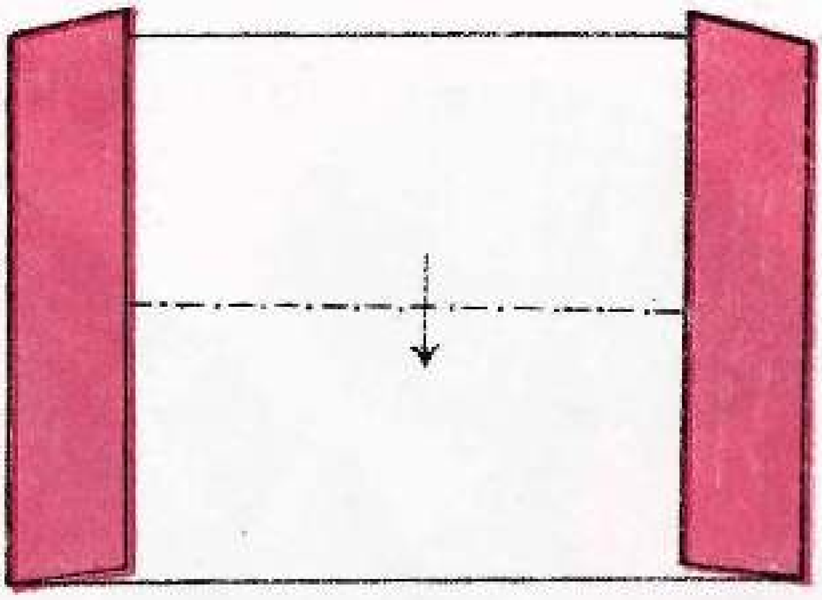
H.12

2. Gấp thuyền phẳng đáy có mui ở hai đầu



H.1

- Gấp hai đầu tờ giấy H.1 được H.2



H.2

- Gấp đôi H.2 được H.3

H.3

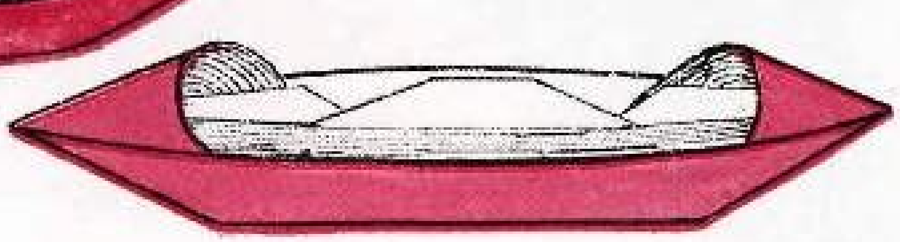
truongxua.vn

- Các bước gấp tiếp theo giống như gấp thuyền không có mui (từ H.3 tới H.12), được H.4

H.4

- Nâng phần giấy gấp ở hai đầu thuyền lên như H.5 được thuyền có mui ở hai đầu (H.6).

H.5



H.6

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

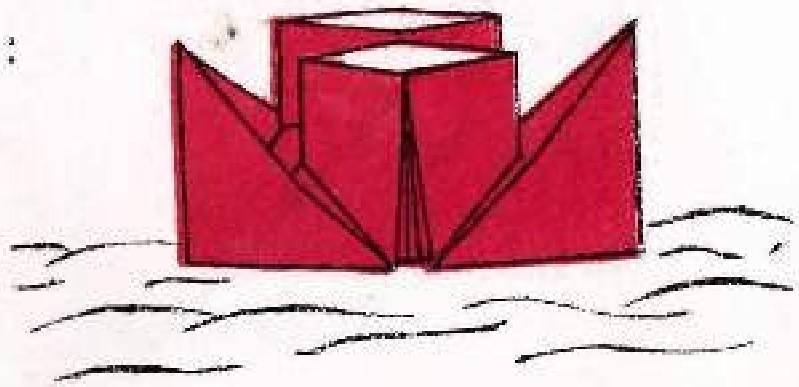
thuongmaitr

BÀI 3

GẤP TÀU THỦY CÓ HAI ỐNG KHÓI

I - CHUẨN BỊ

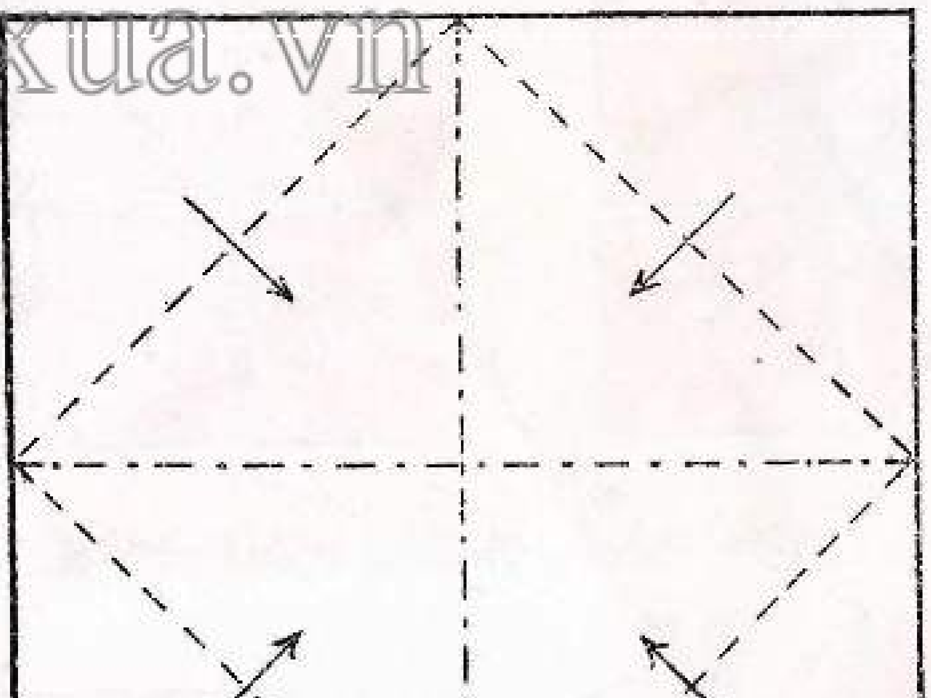
- Giấy màu hình vuông : 1 tờ



II - THỰC HIỆN

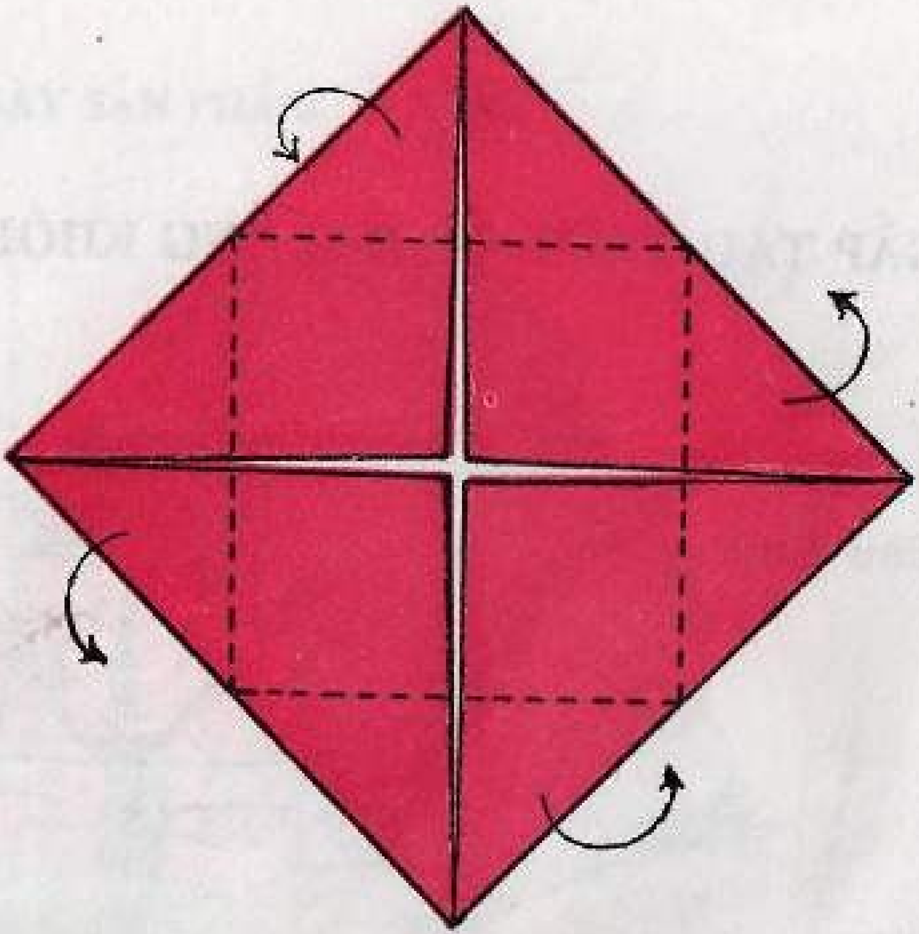
- Gấp tư tờ giấy màu hình vuông để xác định điểm giữa được H.1

tuongxua.vn



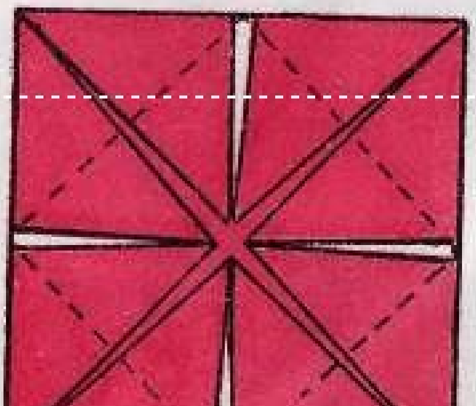
H.1

- Gấp bốn đỉnh hình vuông (H.1) vào điểm giữa được H.2

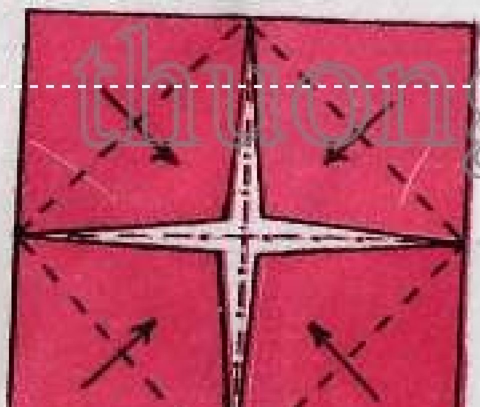


H.2

- Lật hình ra mặt sau gấp các đỉnh vào điểm giữa được H.3
- Lật hình ra mặt sau được H.4



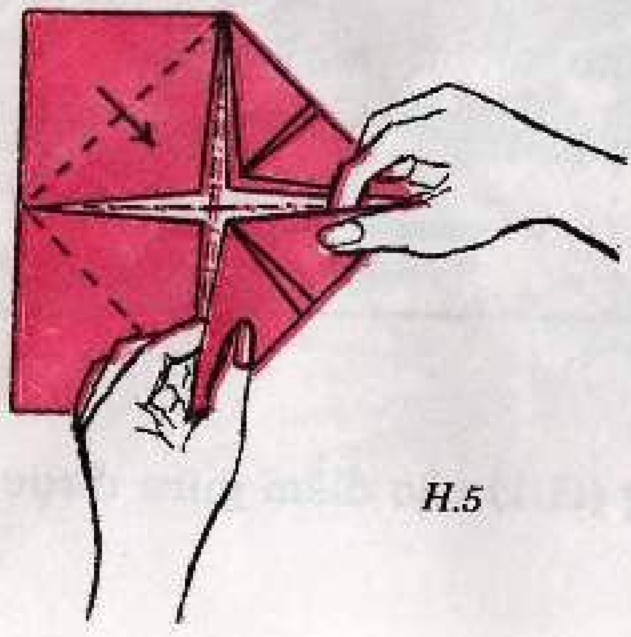
H.3



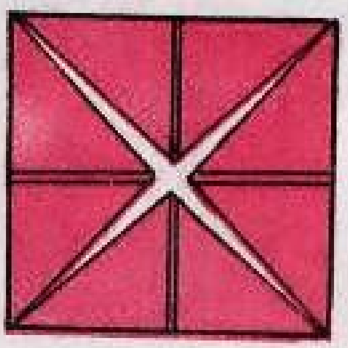
H.4

thuongmaitr

- Gấp các đỉnh H.4 vào điểm giữa hình vuông như H.5 được H.6

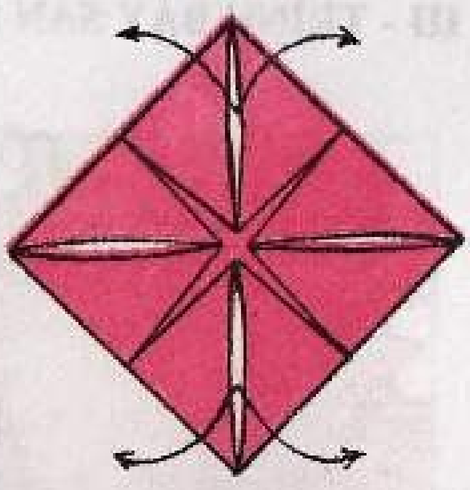


H.5



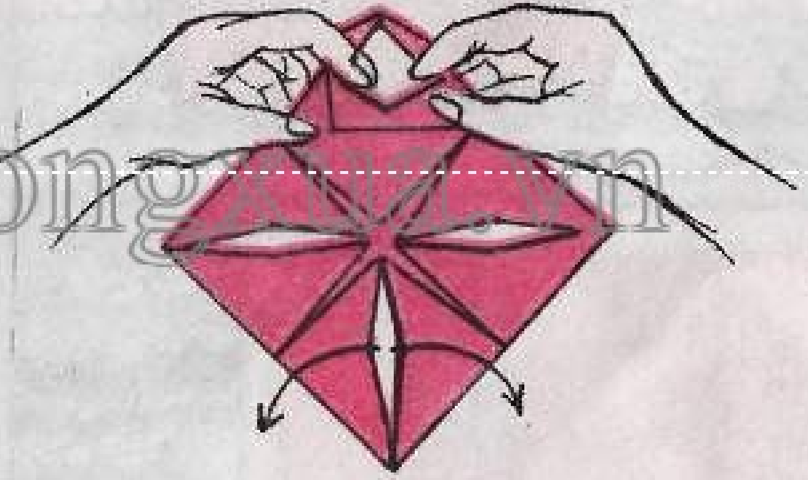
H.6

- Lật hình ra mặt sau được H.7 gồm 4 hình vuông (mỗi hình vuông gồm 2 tam giác)

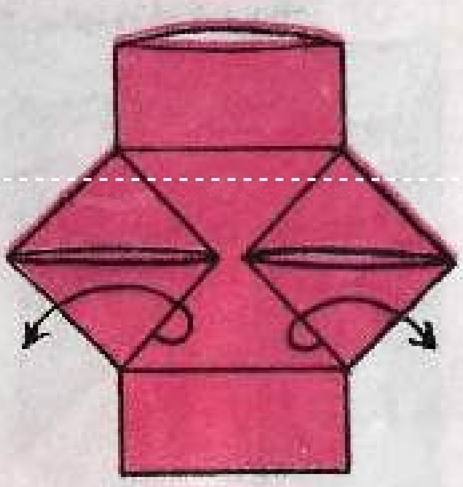


H.7

- Ở hai hình vuông đối diện, kéo đáy hai tam giác ra như H.8 được H.9, tạo nên hai ống khói.

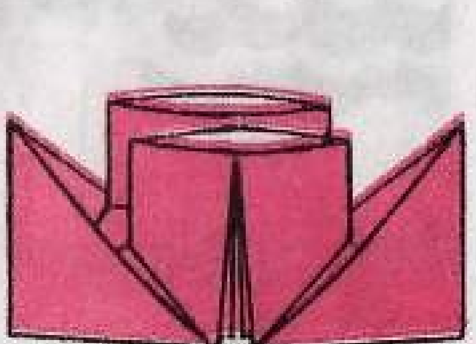


H.8



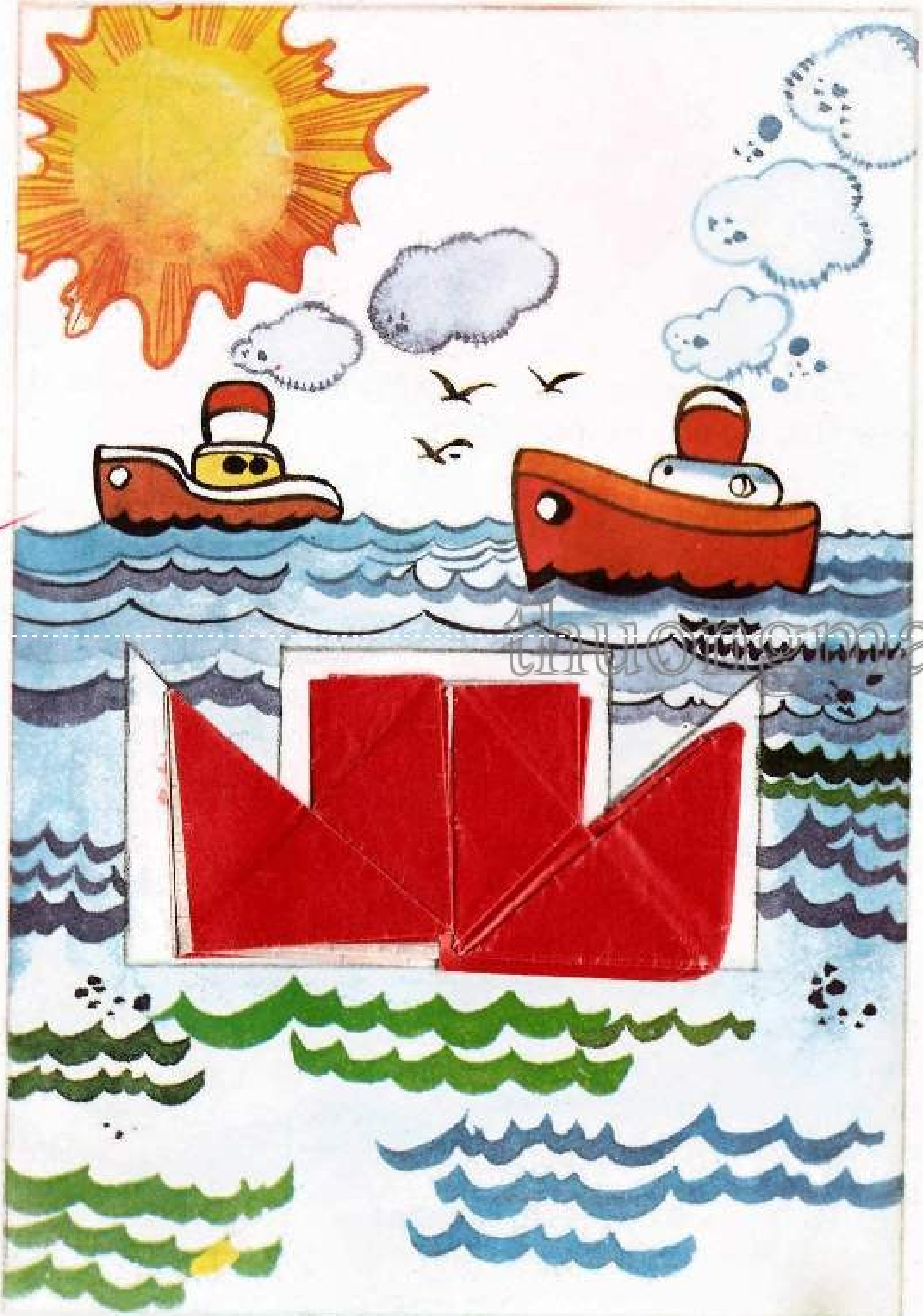
H.9

- Kéo hai hình vuông ở H.9 theo chiều mũi tên đồng thời gấp đôi H.9 cho hai ống khói chồng khít lên nhau tạo tàu (H.10)



H.10

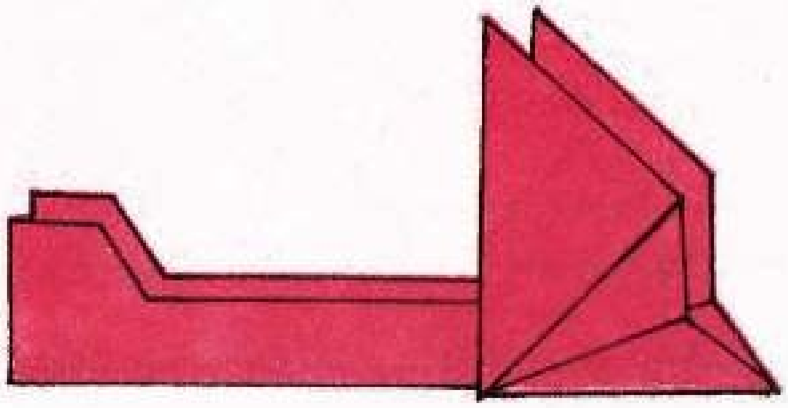
III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM



thuongmaitr

BÀI 4

GẤP MÁY BAY ĐUÔI RỜI



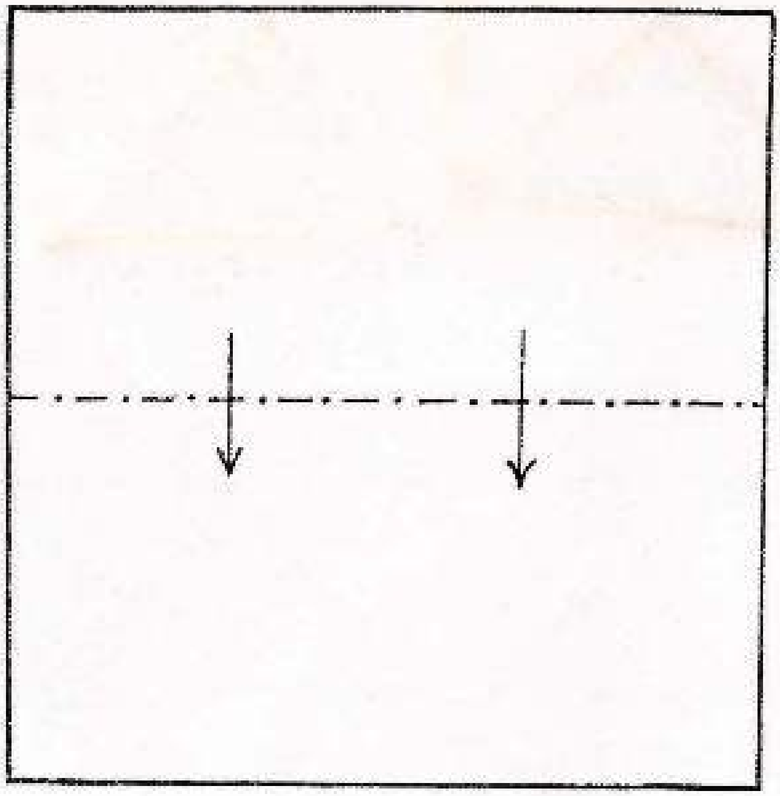
I - CHUẨN BỊ

- Giấy màu hình vuông : 1 tờ
- Giấy màu hình chữ nhật (nửa hình vuông trên) : 1 tờ
- Bút chì, thước kẻ, kéo.

ruongxua.vn

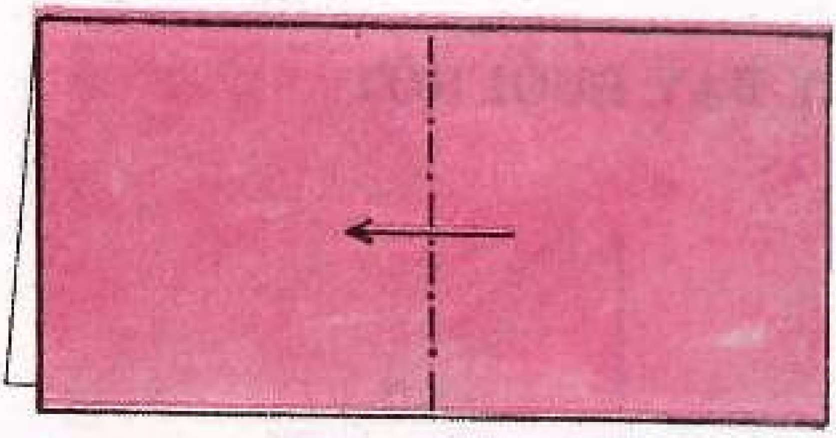
II - THỰC HIỆN

1. Gấp đầu và cánh máy bay

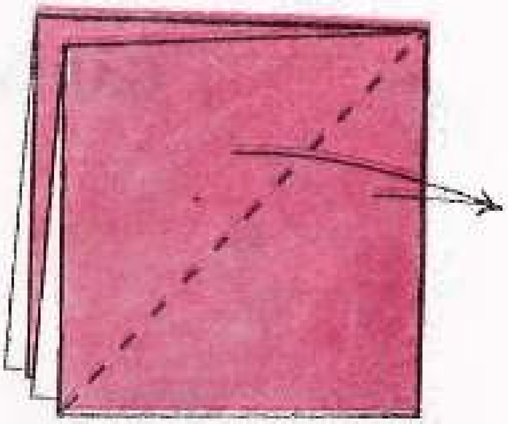


H.1

- Gấp tư tờ giấy H.1 được H.2, H.3



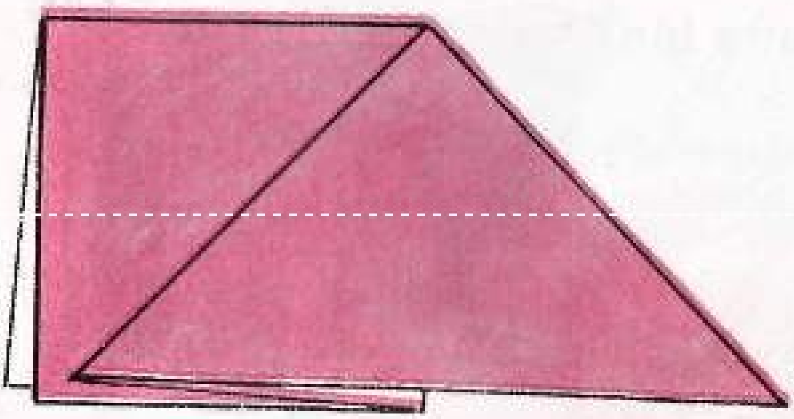
H.2



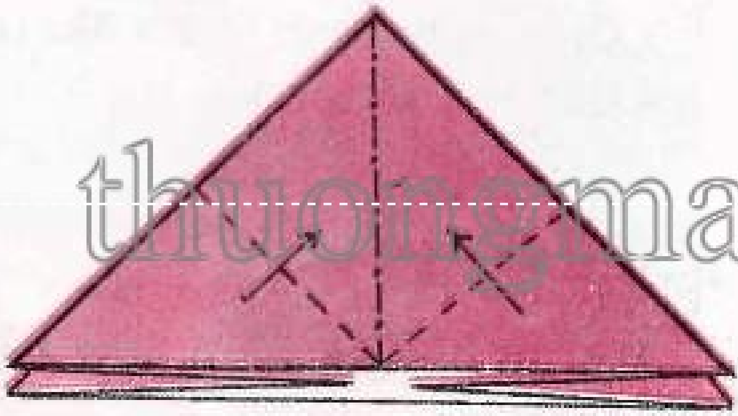
H.3

- Chuyển đường gấp vào đường chéo hình vuông (H.3) được H.4

- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.5



H.4

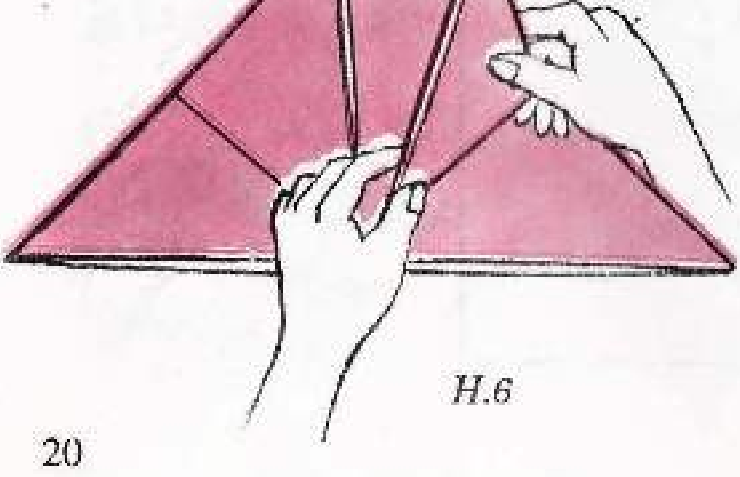


H.5

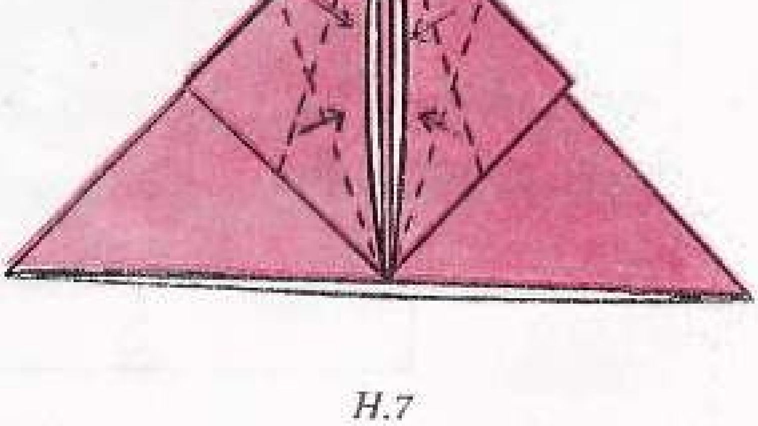
thuongmaitr

- Gấp hai nửa cạnh đáy H.5 vào đường dấu giữa được H.6

- Gấp tạo nếp rồi mở ra như H.7

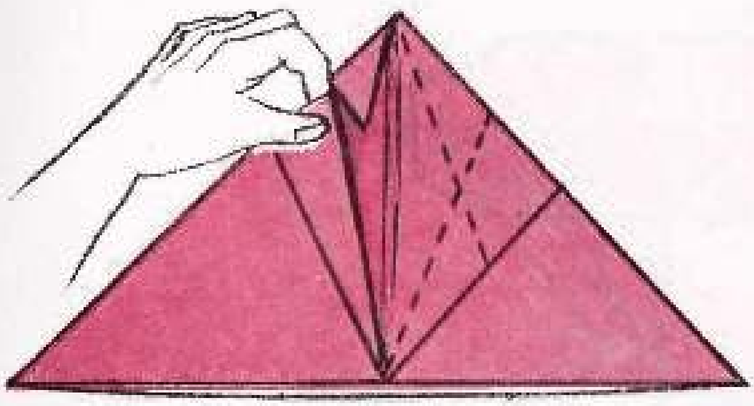


H.6

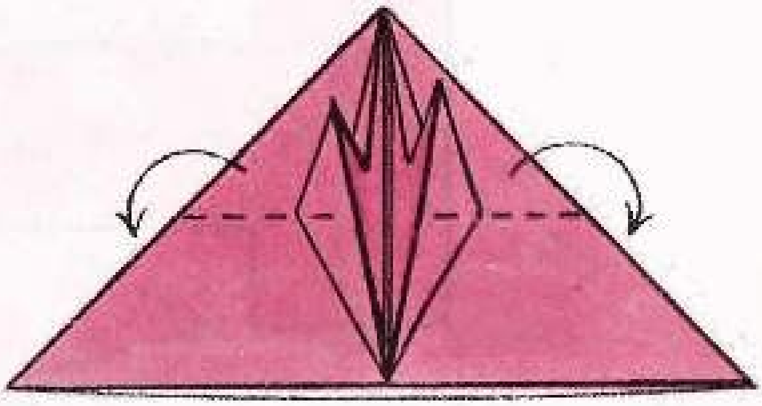


H.7

- Theo các nếp gấp của H.7, gấp như H.8 để tạo mũi máy bay được H.9



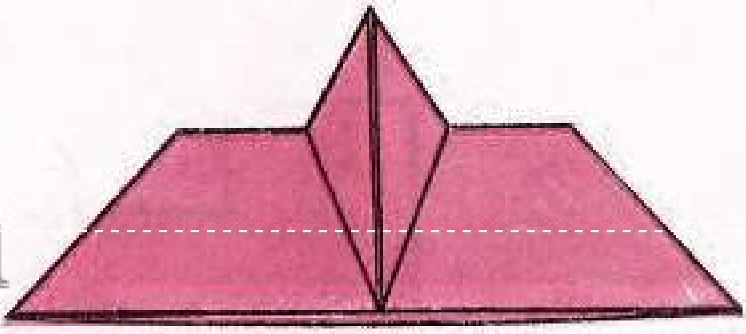
H.8



H.9

- Gấp theo đường chân của mũi máy bay (đường dấu ở H.9) về phía sau được H.10.

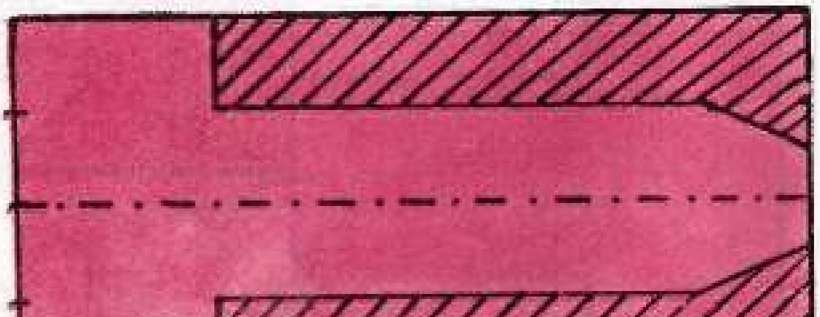
ruongxua.vn



H.10

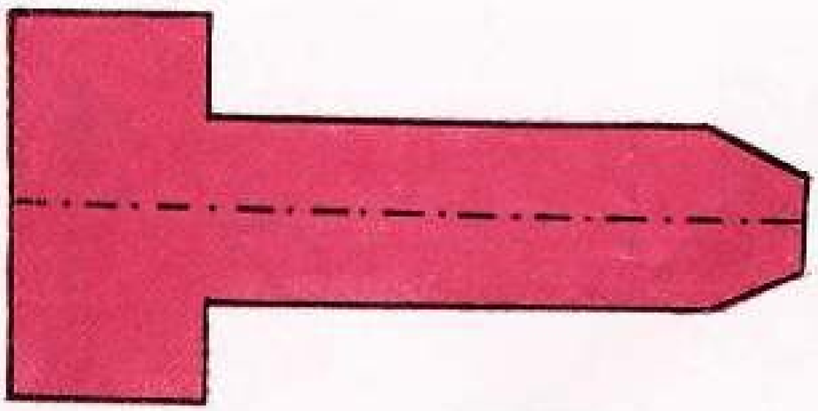
2. Làm thân và đuôi máy bay

- Chia tư tờ giấy chữ nhật theo chiều dọc và chiều ngang rồi đánh dấu như H.11



H.11

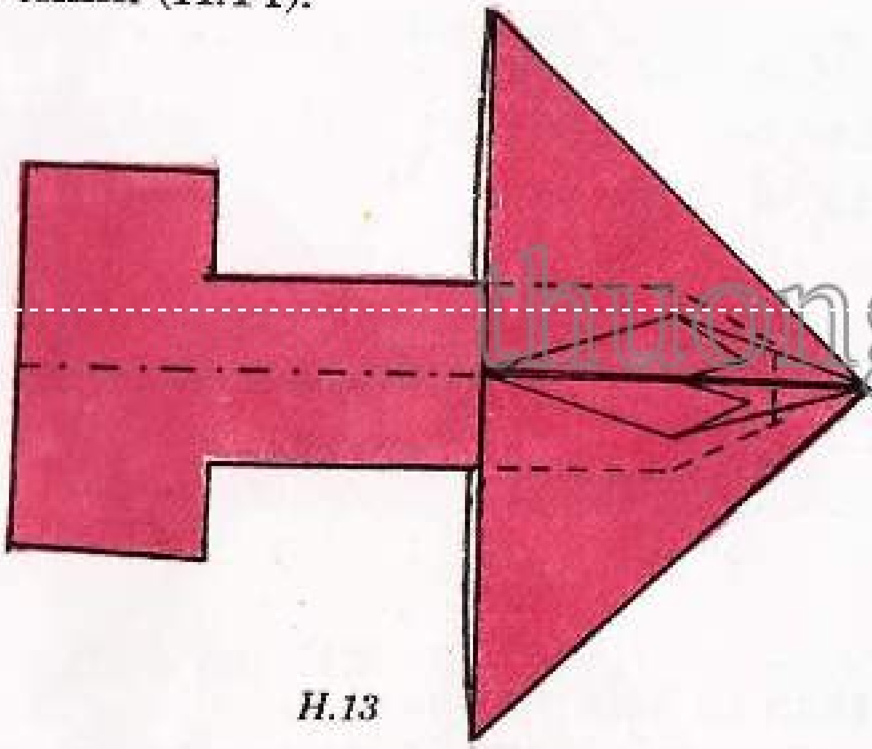
- Cắt bỏ phần gạch chéo trên H.11 được H.12.



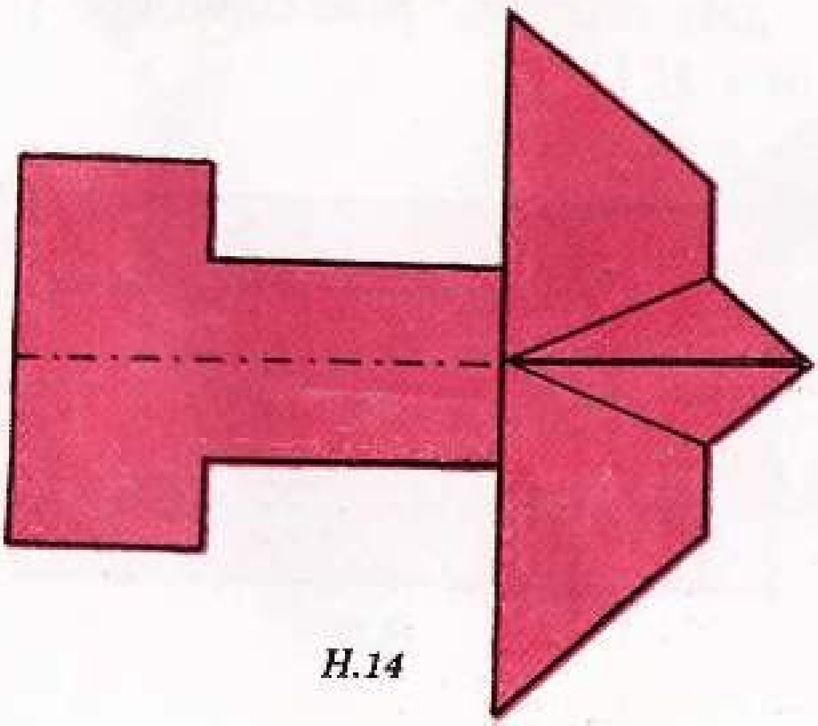
H.12

3. Lắp thân và đuôi máy bay vào đầu và cánh máy bay

Mở đầu máy bay, lắp thân vào theo H.13 rồi gấp lại, được máy bay hoàn chỉnh (H.14).

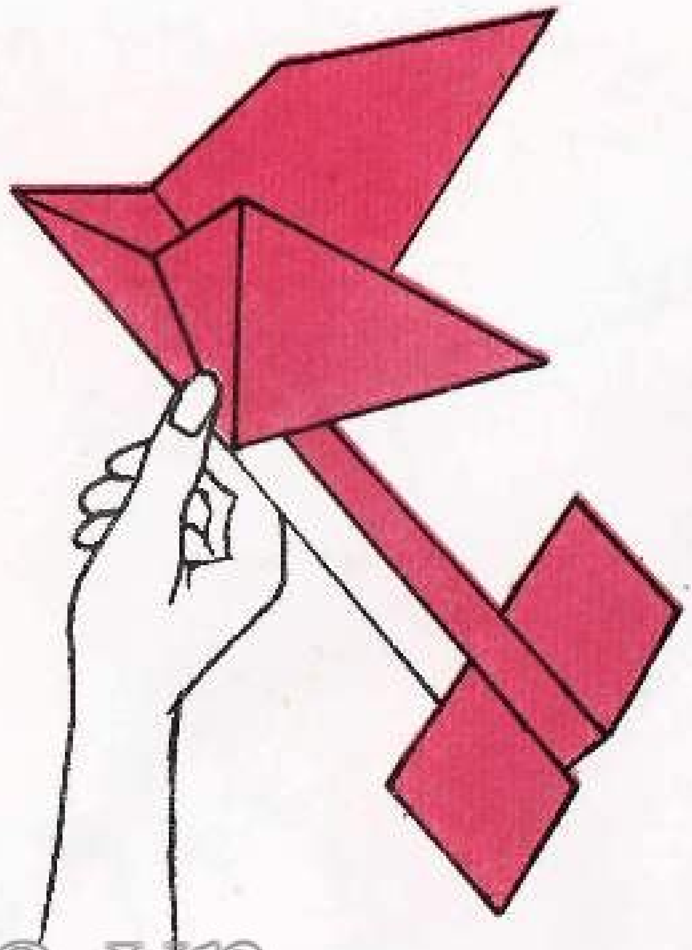


H.13



H.14

4. Cách cầm và phóng máy bay theo H.15.



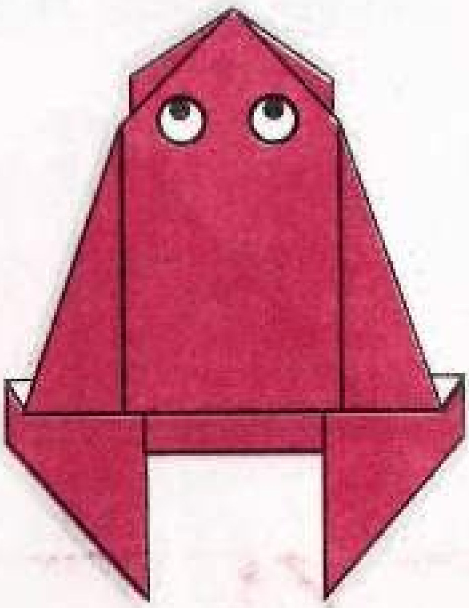
ruongxua.vn

H.15

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

BÀI 5

GẤP CON ẾCH



I - CHUẨN BỊ

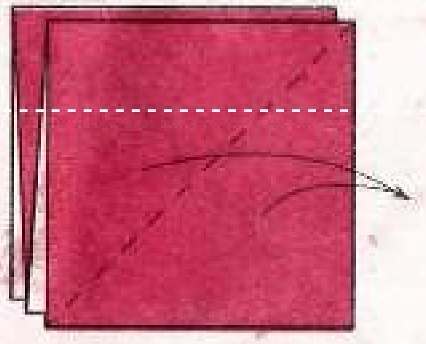
Giấy màu hình vuông : 1 tờ

II - THỰC HIỆN

- Gấp tư tờ giấy hình vuông được H.2

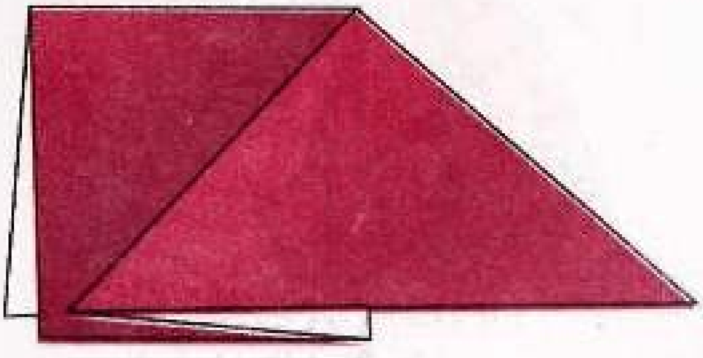
H1

ruongxua.vn

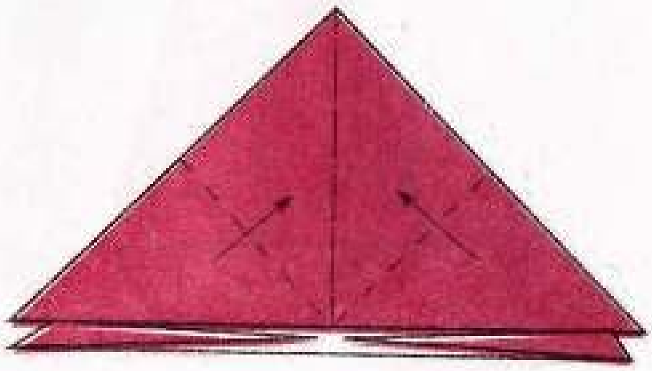


H.2

- Chuyển nếp gấp ở H.2 vào đường chéo hình vuông được H.3
- Lật ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.4



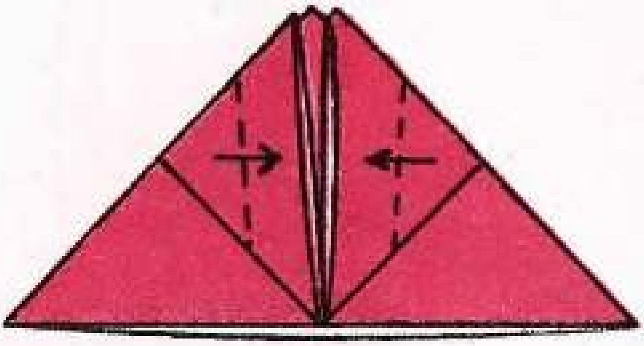
H.3



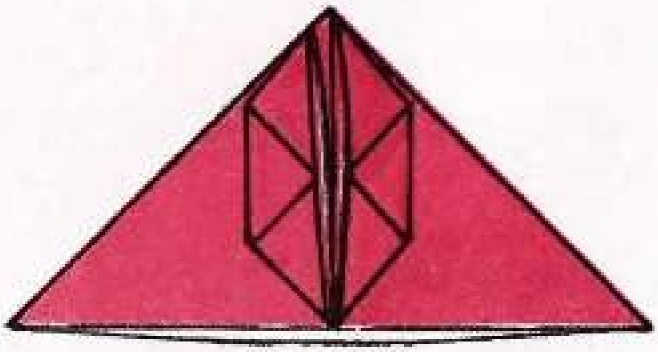
H.4

- Gấp hai nửa cạnh đáy của H.4 vào đường giữa được H.5

- Gấp hai đỉnh hình vuông vừa tạo thành ở H.5 vào đường dấu giữa được H.6 : hai chân trước của ếch.



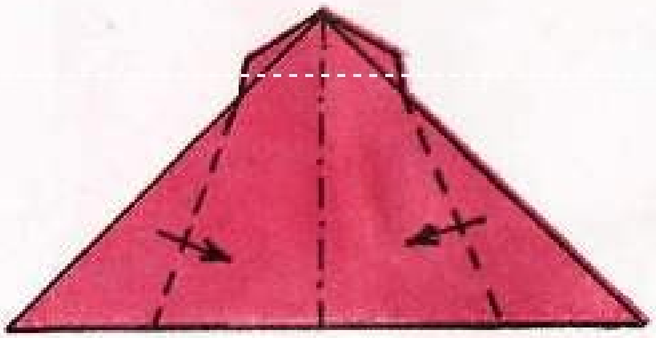
H.5



H.6

- Lật hình ra mặt sau được H.7

- Gấp hai cạnh bên của H.7 vào sao cho hai cạnh bên trùng lên hai nếp gấp ở mặt sau (H.8).



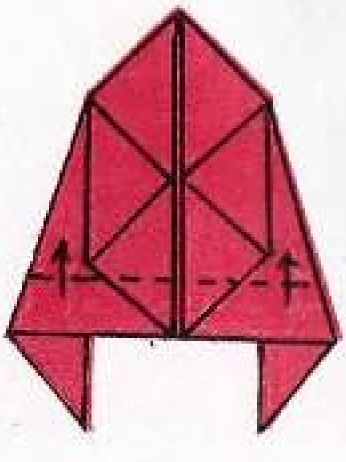
H. 7

H.8

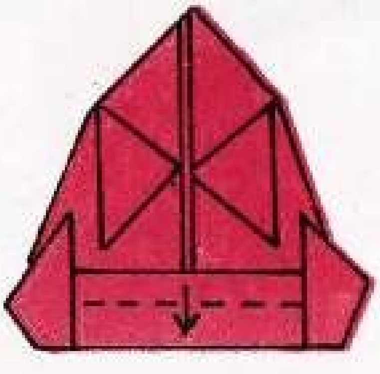
thuongmaitr

- Lật hình ra mặt sau được H.9

- Gấp phần dưới H.9 lên một giải hẹp được H.10

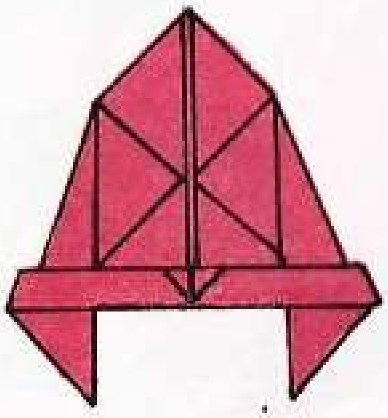


H.9

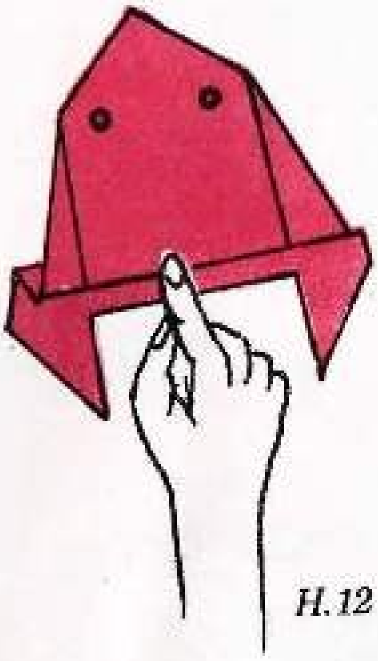


H.10

- Gấp đôi giải hẹp ở H.10 được H.11 : hai chân sau của ếch.
- Kéo chân trước của ếch dựng đứng lên. Lật mặt sau vẽ mắt ếch, ta được con ếch hoàn chỉnh (H.12).



H.11



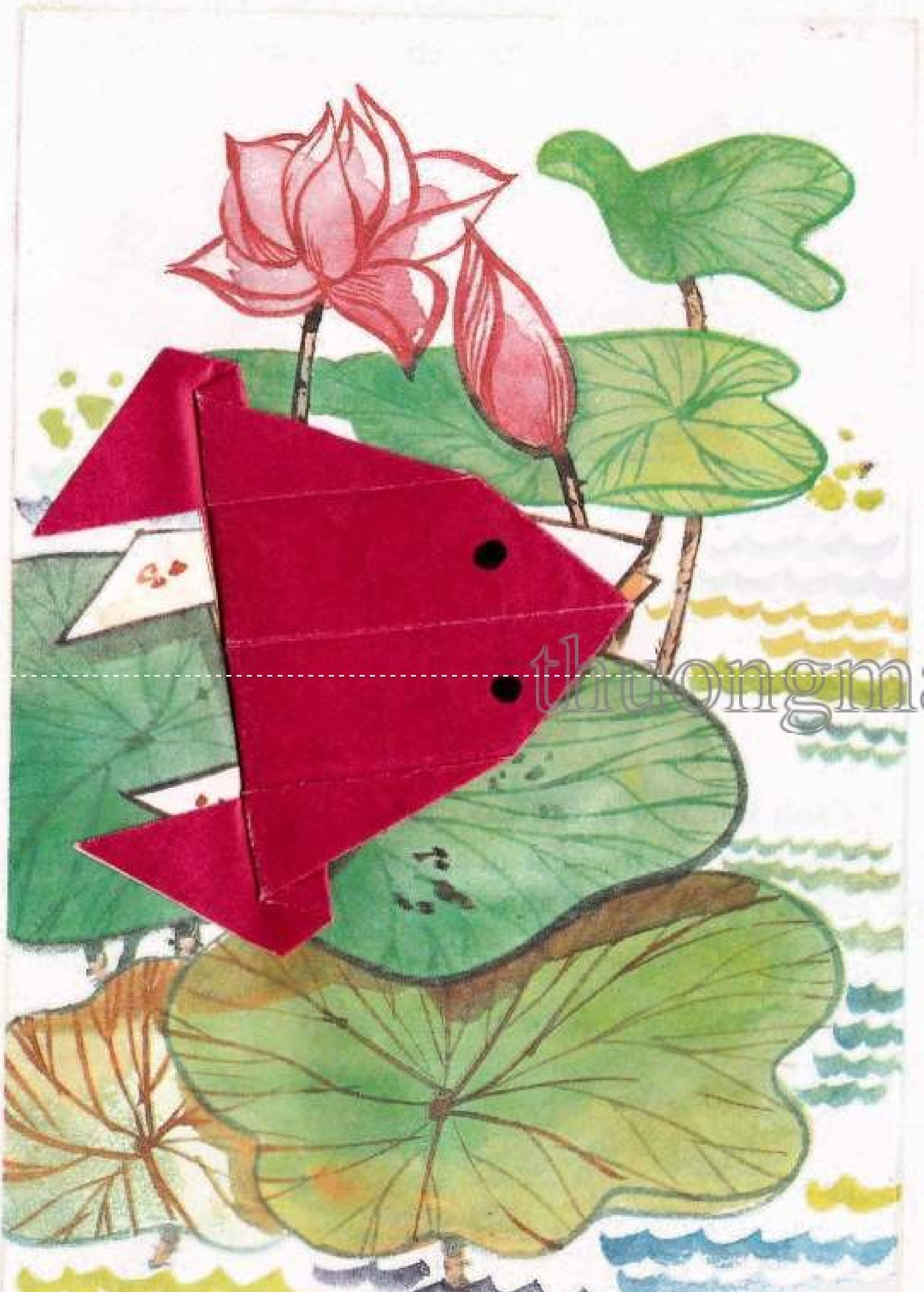
H.12

ruongxua.vn

*** Cách làm cho ếch nhảy**

Dùng ngón tay trỏ miết nhẹ phần cuối của ếch như H.12, rồi buông tay ra ếch sẽ nhảy.

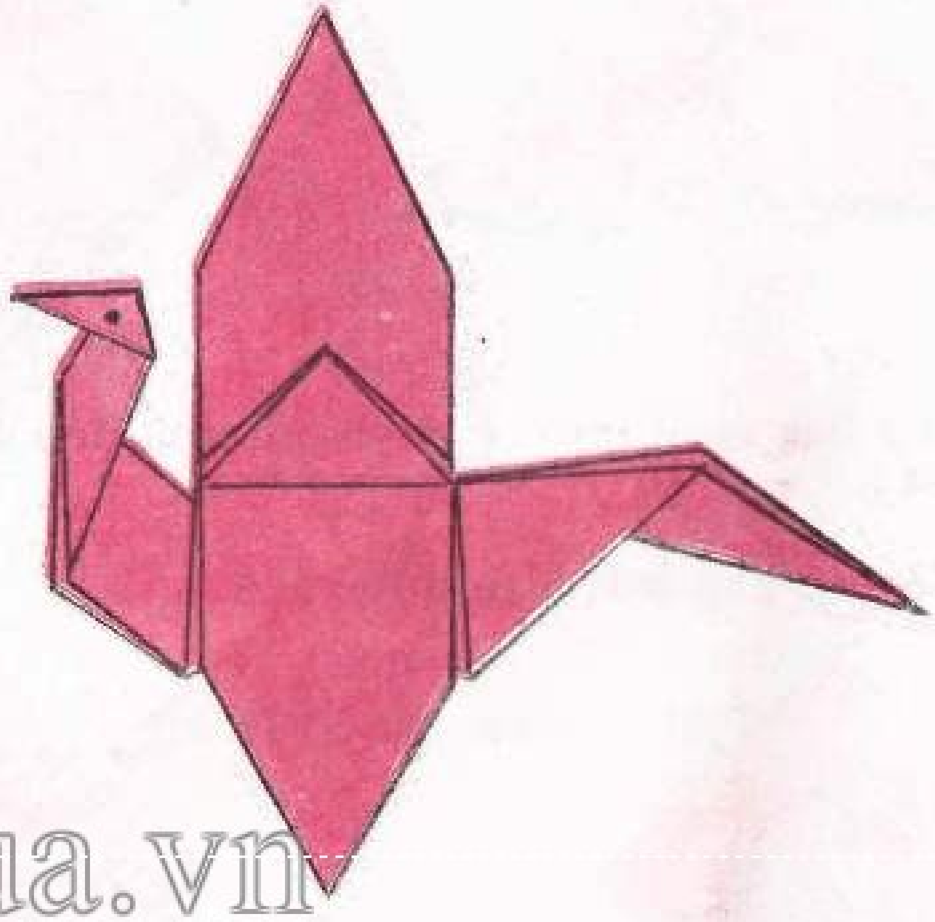
III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM



thuongmaitr

BÀI 6

GẤP CON CHIM



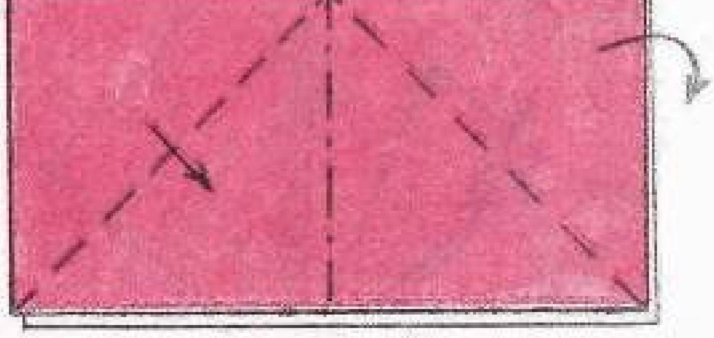
ruongxua.vn

I - CHUẨN BỊ

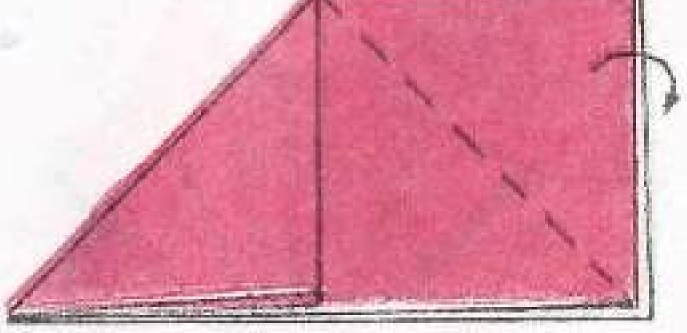
Giấy màu hình vuông : 1 tờ

II - THỰC HIỆN

- Gấp đôi tờ giấy hình vuông lại được H.1
- Gấp nửa cạnh trên bên trái H.1 vào đường dấu giữa được H.2



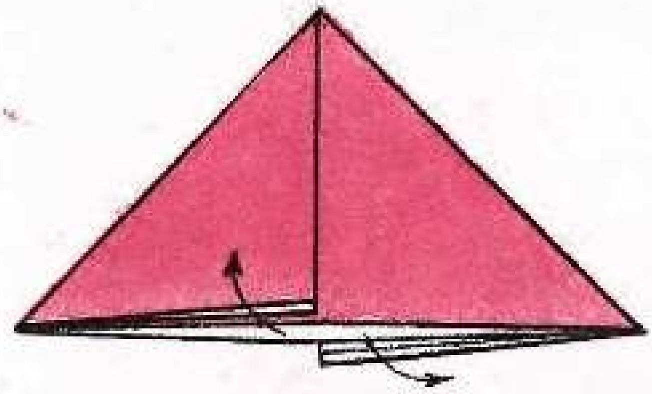
H.1



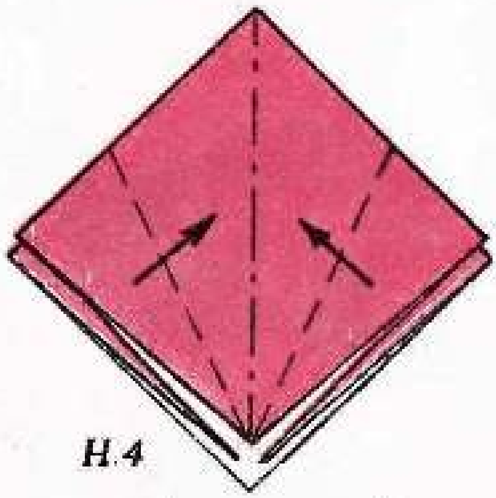
H.2

- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.3

- Chuyển nếp gấp ở H.3 vào đường dấu giữa được H.4



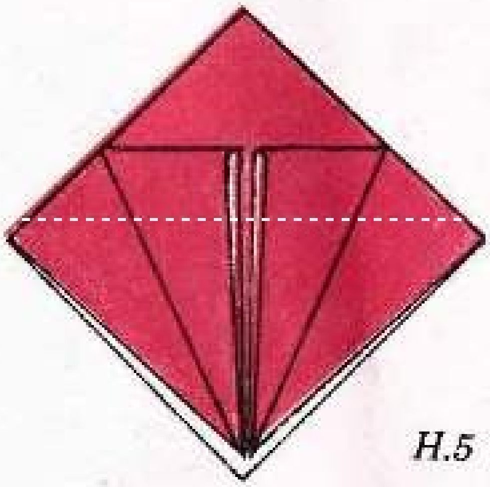
H.3



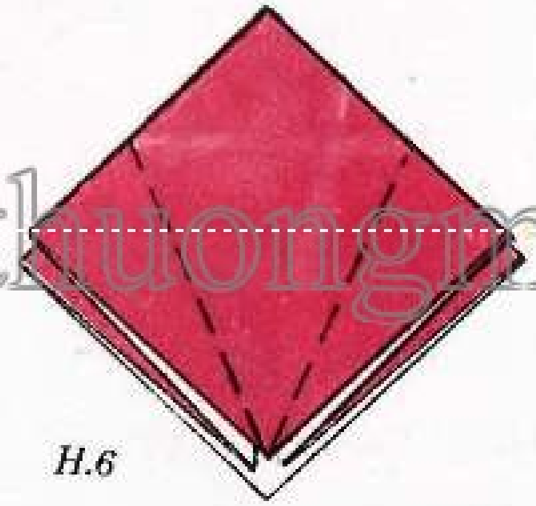
H.4

- Gấp hai cạnh dưới H.4 vào đường dấu giữa để tạo nếp, được H.5

- Mở nếp gấp ở H.5 ra được H.6



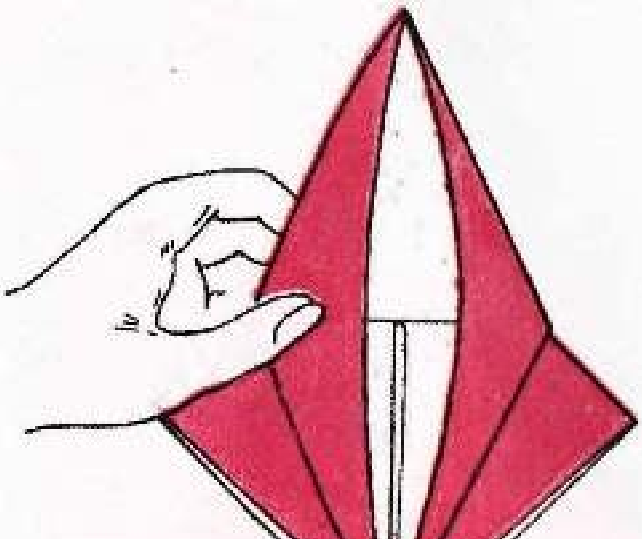
H.5



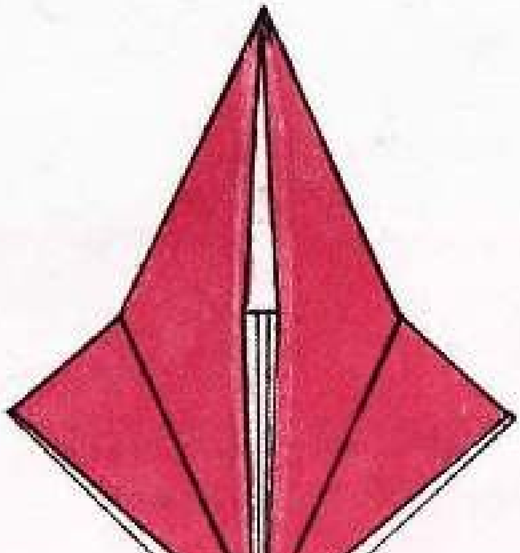
H.6

thuongmaitr

- Nâng lớp giấy phía trên của H.6 lên, gấp theo nếp có sẵn như H.7 được H.8

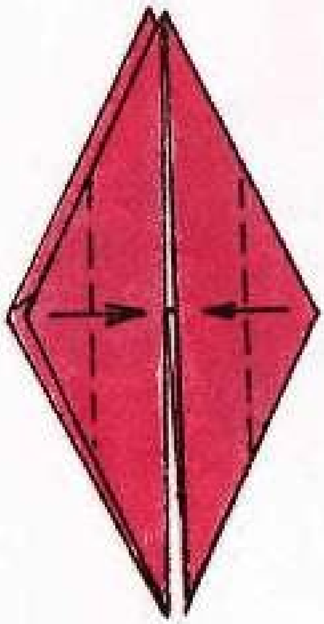


H.7

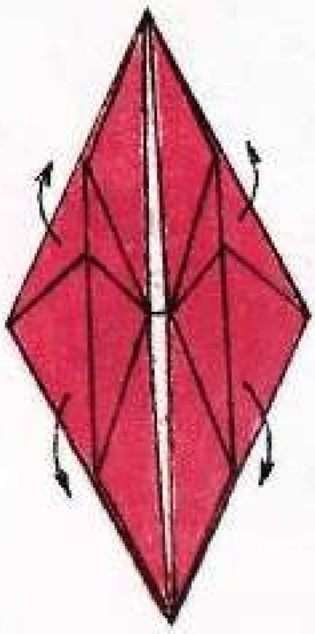


H.8

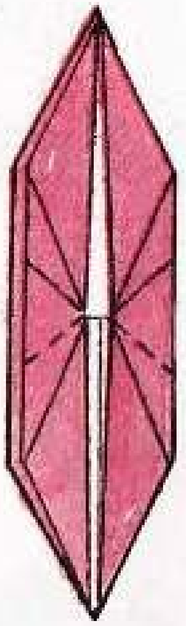
- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.9
- Gấp hai đỉnh bên của mặt trên H.9 vào đường dấu giữa được H.10
- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.11



H.9



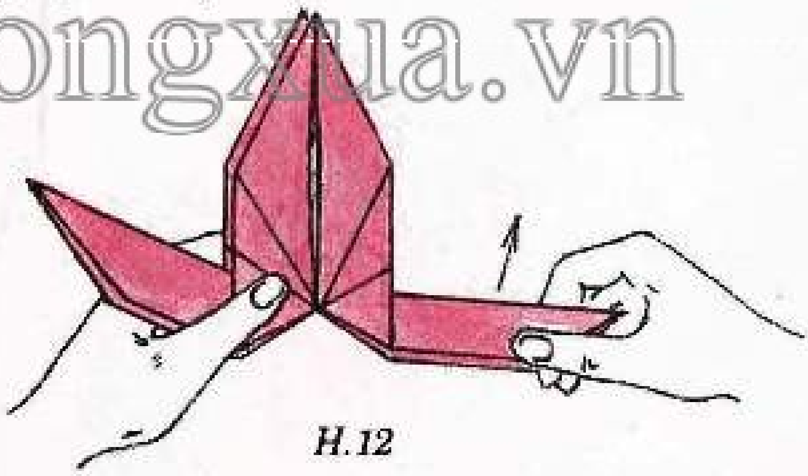
H.10



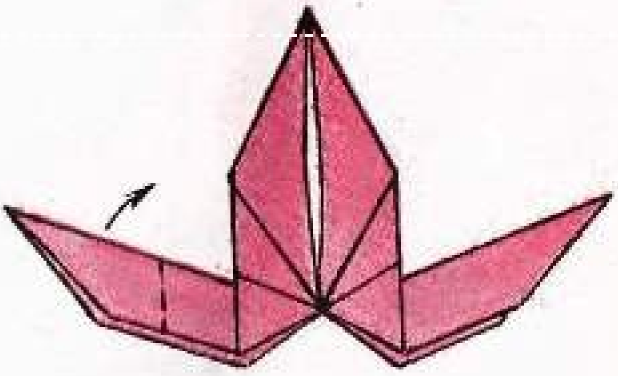
H.11

- Gấp phần dưới của H.11 lên như H.12 (lộn trái sống giấy) được H.13.

ruongxua.vn



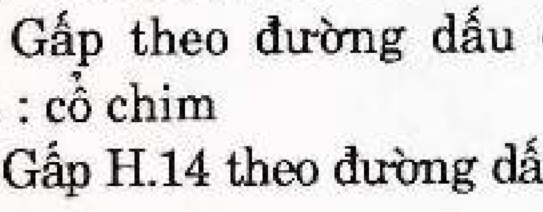
H.12



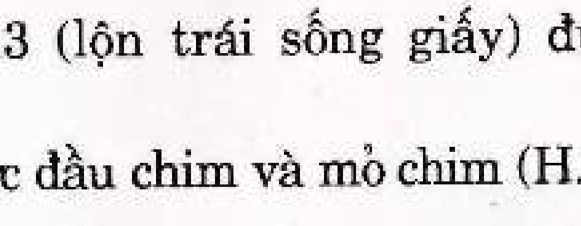
H.13

- Gấp đầu chim và mỏ chim

+ Gấp theo đường dấu ở H.13 (lộn trái sống giấy) được H.14 : cổ chim
+ Gấp H.14 theo đường dấu được đầu chim và mỏ chim (H.15).



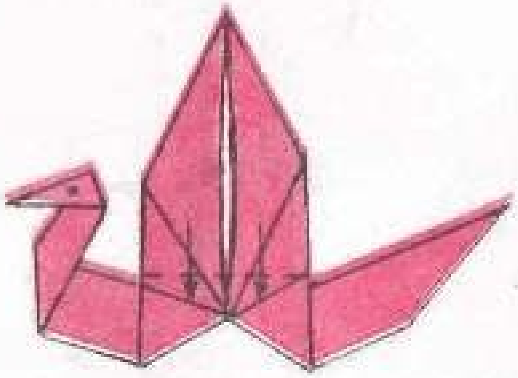
H.14



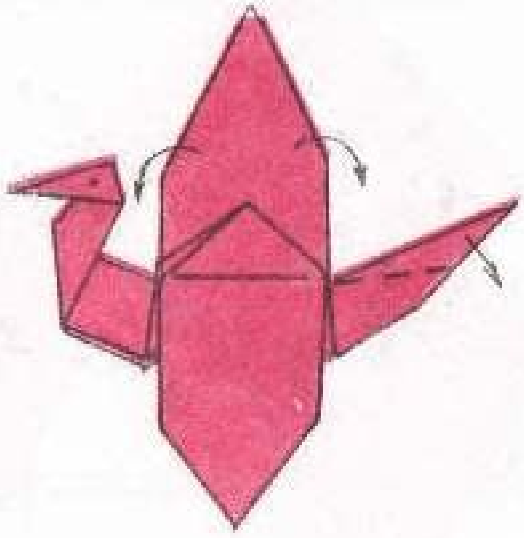
H.15

- **Gấp cánh chim**

+ Gấp phần trên H.16 xuống theo đường dấu được H.17



H.16



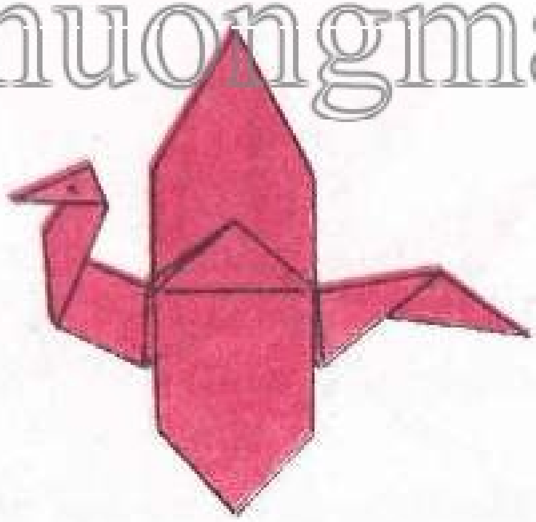
H.17

+ Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được hai cánh chim xòe ra.

- Gấp đuôi chim ở H.17 xuống theo dấu gấp (lộn trái sống giấy) được H.18

- Vẽ thêm mắt được con chim hoàn chỉnh.

thuongmaitr



H.18

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

ruongxua.vn

CHƯƠNG II

CẮT DÁN GIẤY

BÀI 7

CẮT DÁN CHỮ "VUI VẺ"

thuongmaitr

I - CHUẨN BỊ

- Giấy màu : 1 tờ
- Bút chì, thước kẻ, kéo, hồ dán

II - THỰC HIỆN

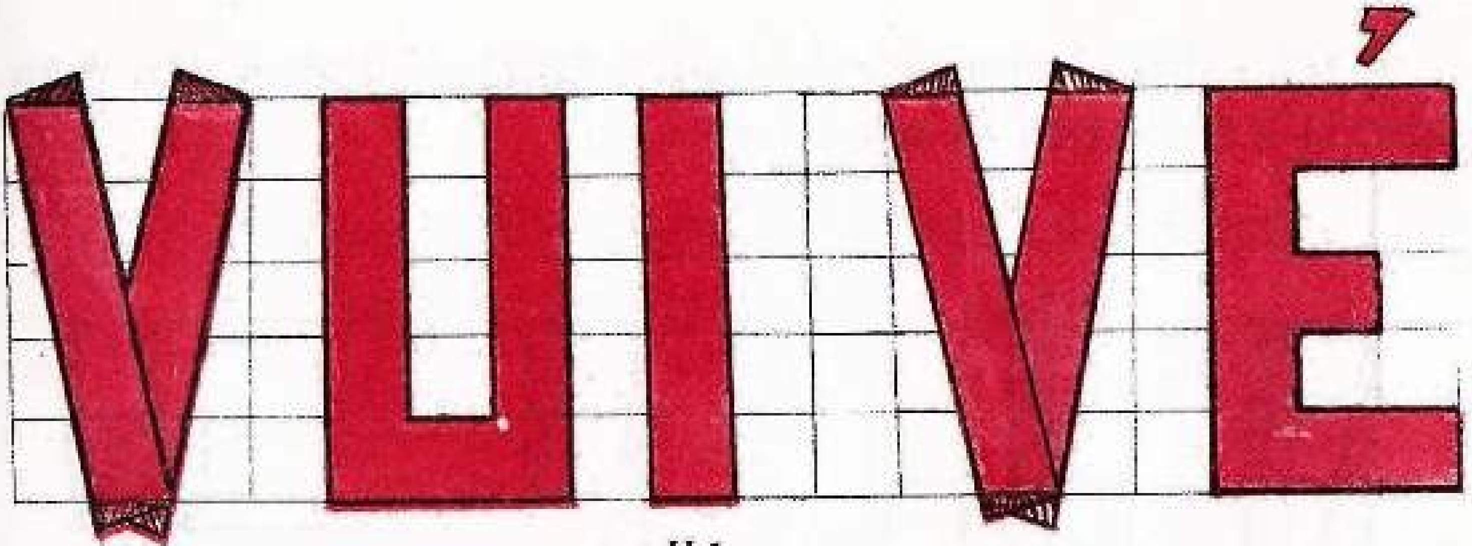
1. Cách thứ nhất

Ghép dán các nan giấy màu

a) Nhận xét (H.1)

- Chữ V gồm 2 nan dài 6 ô
- Chữ U gồm 2 nan dài 4 ô và 1 nan dài 3 ô
- Chữ I gồm 1 nan dài 5 ô
- Chữ E gồm 1 nan dài 5 ô, 2 nan dài 2 ô, và 1 nan dài 1 ô

Các nan đều có chiều rộng 1 ô.



H.1

b) Cắt, ghép, dán các nan thành chữ VUI VẺ

- Căn cứ nhận xét trên, cắt các nan của từng chữ
- Dán các nan thành chữ
- Cắt phần thừa ở phía trên và phía dưới chữ V.

2. Cách thứ hai

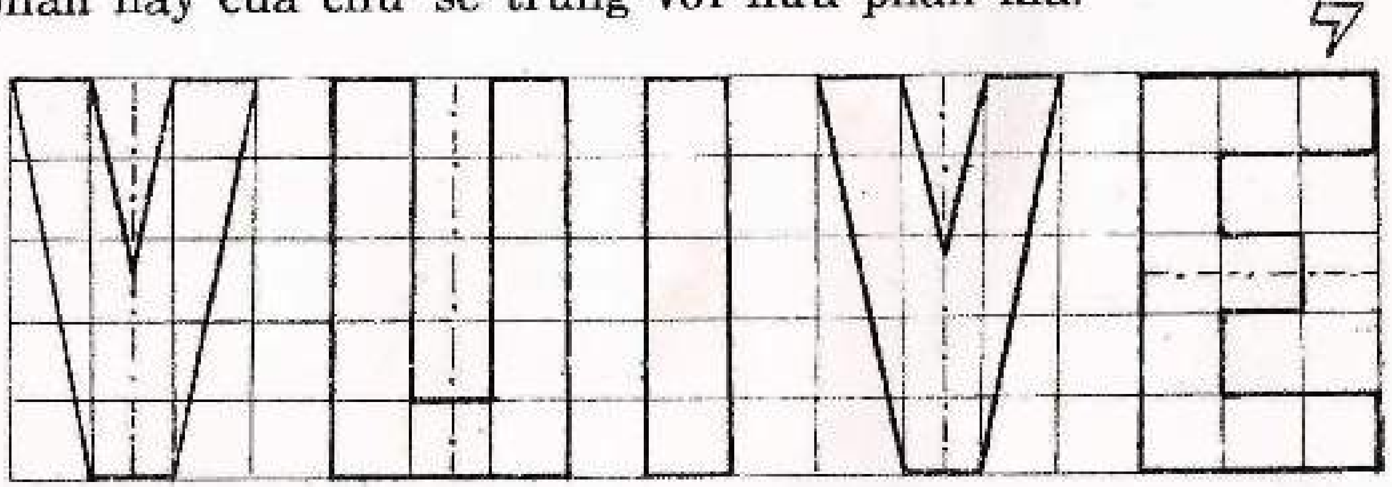
Gấp và cắt chữ

a) Nhận xét

- Các chữ đều có chiều cao 5 ô, rộng 3 ô (trừ chữ I rộng 1 ô).

ruongxua.vn

- Nếu gấp đôi từng chữ theo đường dấu giữa (H.2), nửa phần này của chữ sẽ trùng với nửa phần kia.

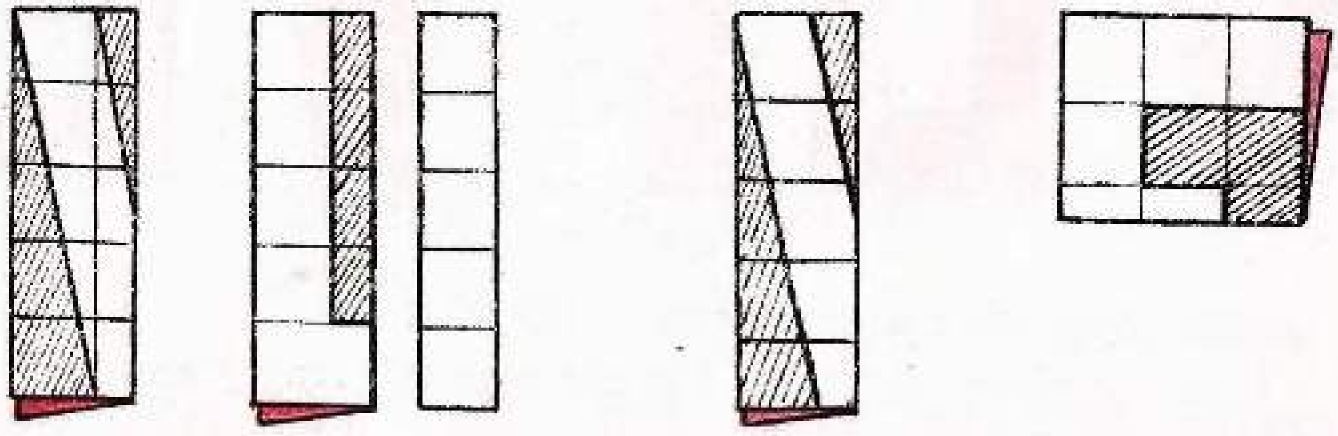


H.2

b) Gấp và cắt chữ

- Cắt 5 hình chữ nhật bằng giấy màu :
  + 4 hình có kích thước 3 ô × 5 ô
  + 1 hình có kích thước 1 ô × 5 ô (chữ I)
- Vẽ từng chữ vào mặt trái giấy màu như H.2

- Gấp đôi những tờ giấy màu trên theo đường dấu giữa như H.3 (mặt trái ra ngoài).



H.3

- Cắt theo đường kẻ ở H.3 sẽ được các chữ V, U, E.
- Dán chữ VUI VẺ

+*Chú ý :* cắt thêm dấu ?

thuongmaitr

III – TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

BÀI 8

CẮT DÁN HÌNH VUÔNG, HÌNH CHỮ NHẬT, HÌNH TAM GIÁC, HÌNH TRÒN

I - CHUẨN BỊ

- Giấy màu : 1 tờ
- Bút chì, thước kẻ, kéo, hồ dán.

II - THỰC HIỆN

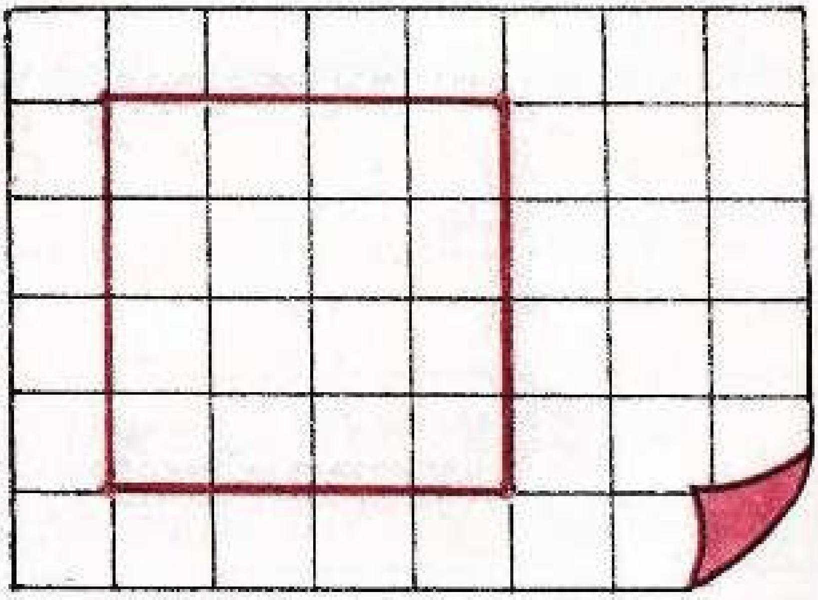
1. Cắt dán hình bằng giấy kẻ ô

a) Cắt dán hình vuông cạnh 4 ô

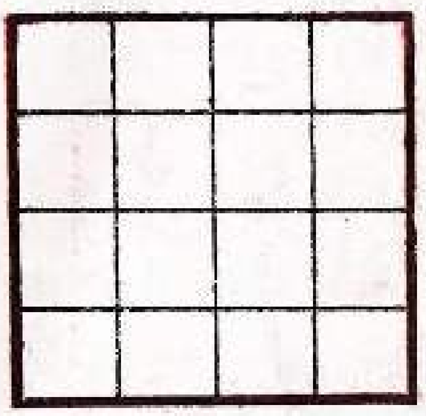
- Trên giấy kẻ ô đánh dấu 4 đỉnh có khoảng cách bằng 4 ô (H.1)

ruongxua.vn

- Nối các điểm lại được hình vuông. Cắt theo đường kẻ được hình vuông (H.2)



H.1



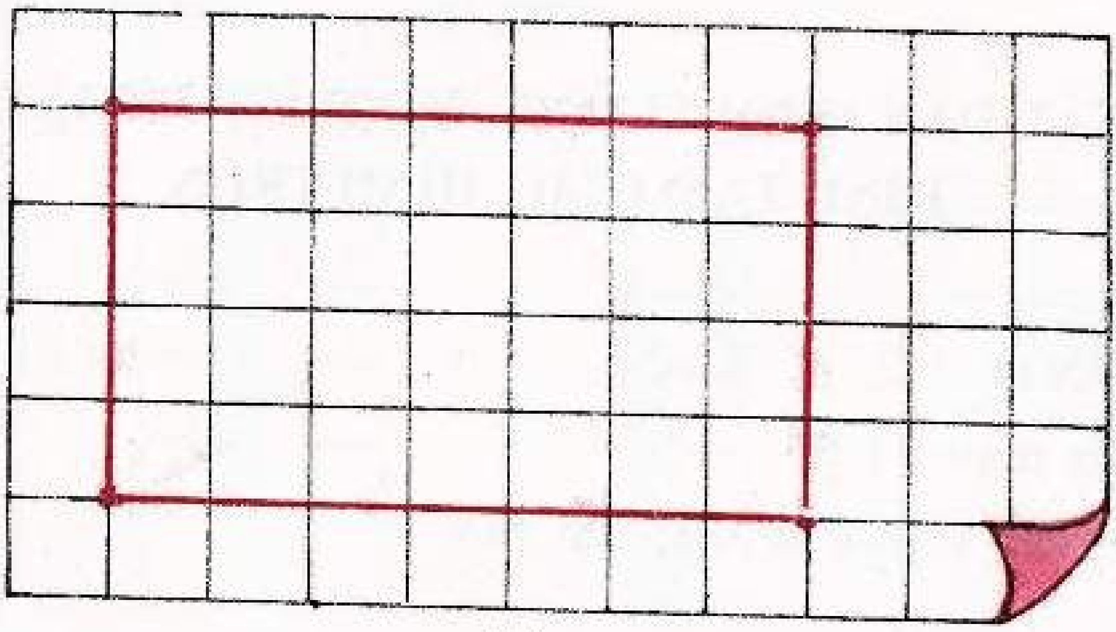
H.2

- Dán hình vuông vào phần trình bày sản phẩm.

b) Cắt dán hình chữ nhật có chiều dài 7 ô, chiều rộng 4 ô

- Trên giấy kẻ ô đánh dấu 4 điểm có khoảng cách bằng chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật

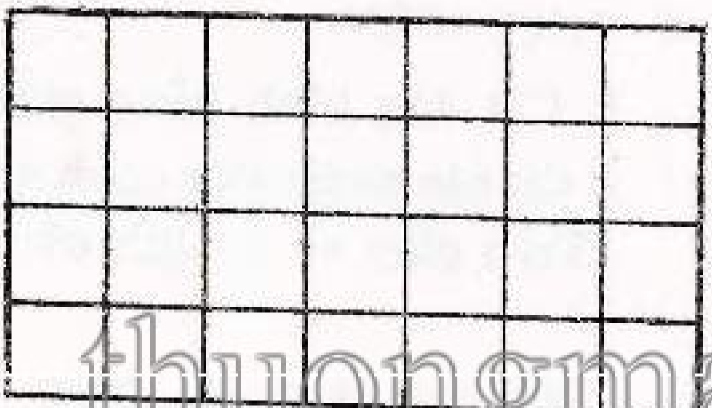
- Nối các điểm lại (H.3)



H.3

- Cắt theo đường kẻ được hình chữ nhật (H.4)

- Dán hình vào phần trình bày sản phẩm.



H.4

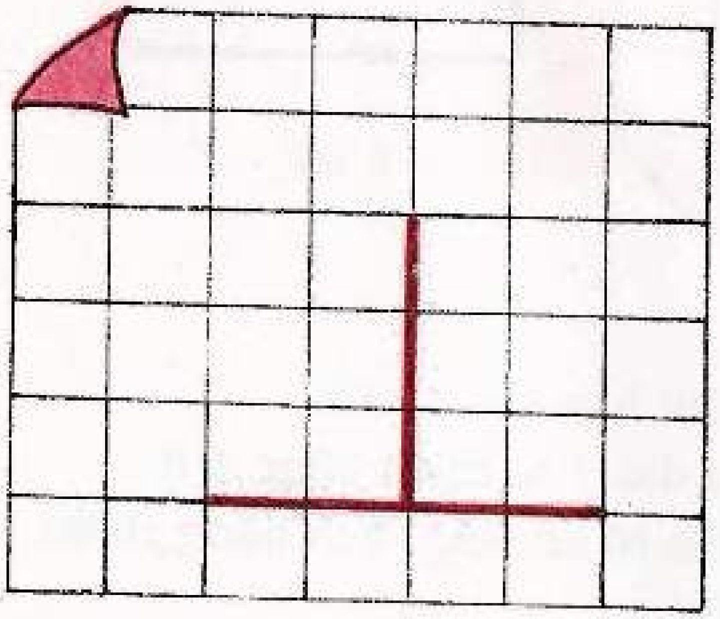
thuongmaitr

c) Cắt hình tam giác cân có đáy 4 ô, chiều cao 3 ô

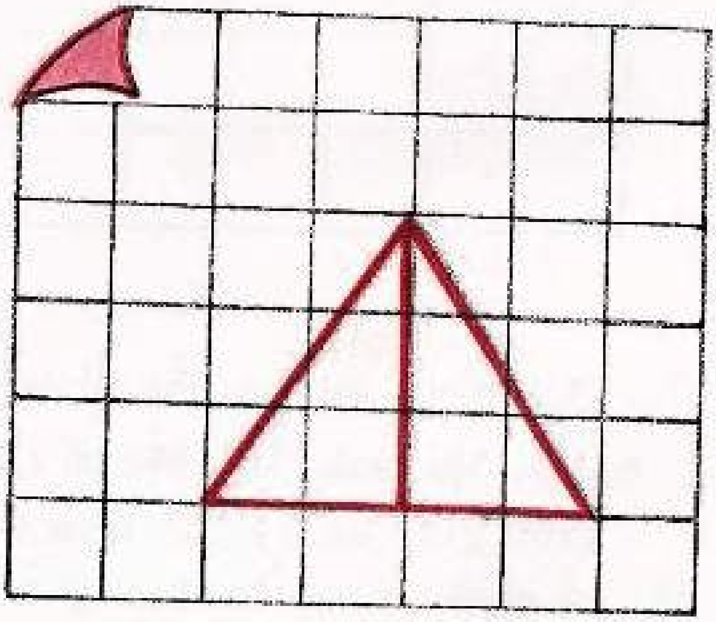
- Vẽ cạnh đáy 4 ô và chiều cao 3 ô (từ điểm giữa cạnh đáy) như H.5

- Nối ba điểm lại được tam giác (H.6)

- Cắt theo đường kẻ được tam giác.



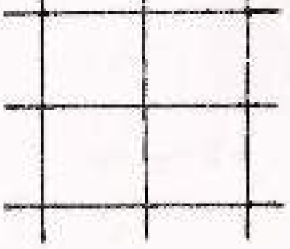
H.5



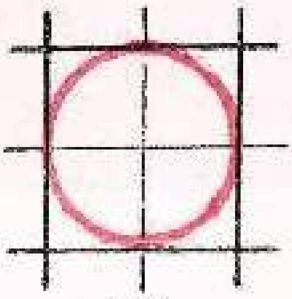
H.6

d) Cắt dán hình tròn có đường kính 2 ô

- Vẽ hình vuông cạnh 2 ô (H.7)
- Vẽ 4 cung tròn vào 4 góc hình vuông để tạo hình tròn (H.8)
- Cắt hình tròn ở H.8 dán vào phần trình bày sản phẩm.



H.7



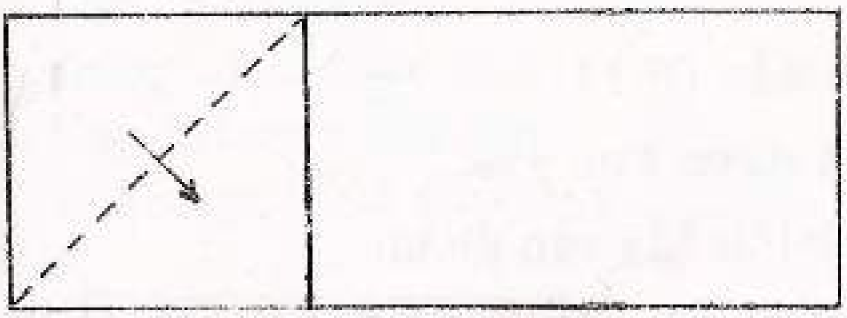
H.8

2. Cắt dán hình bằng băng giấy chữ nhật

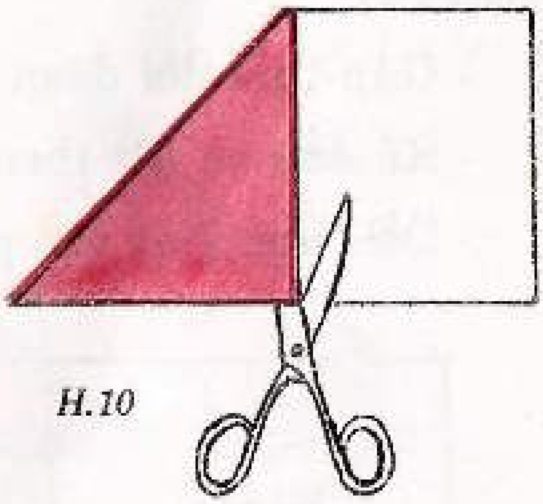
a) Cắt dán hình vuông

- Băng giấy có chiều rộng bằng cạnh hình vuông (H.9)
- Gấp chéo đầu băng giấy và cắt lấy hình vuông như H.10
- Dán hình vuông vào phần trình bày sản phẩm.

ruongxua.vn



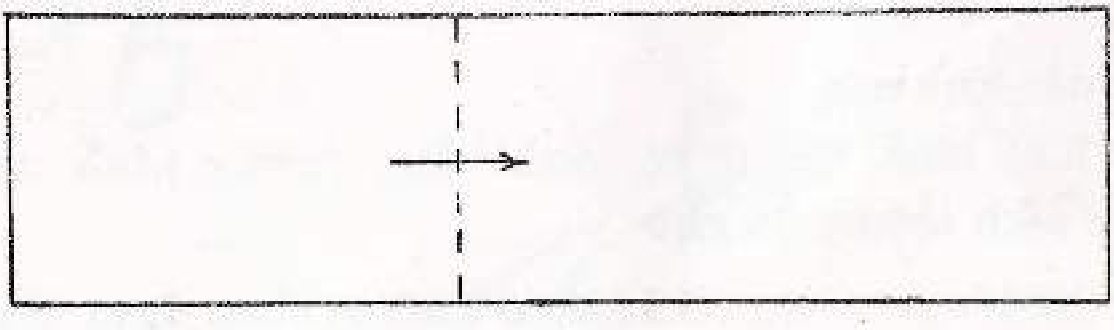
H.9



H.10

b) Cắt dán hình chữ nhật

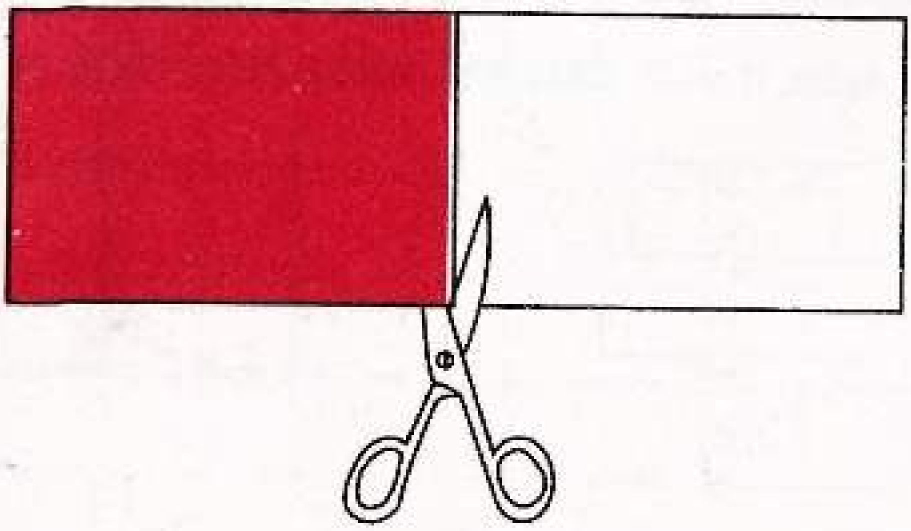
- Băng giấy có chiều rộng bằng chiều rộng hình chữ nhật (H.11)



H.11

- Gấp đầu băng giấy một đoạn bằng chiều dài hình chữ nhật (H.11)

- Cắt theo nếp gấp được hình chữ nhật (H.12)



H.12

- Dán hình chữ nhật vào phần trình bày sản phẩm.

c) Cắt dán hình tam giác cân

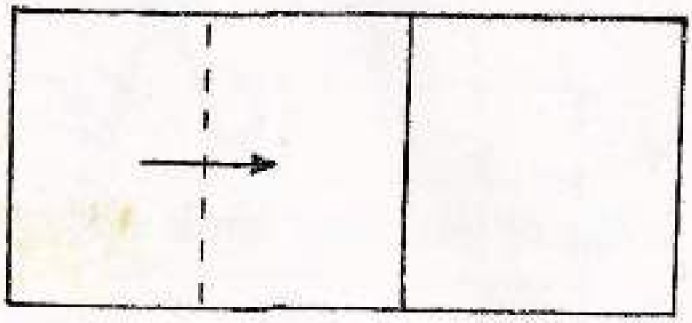
Băng giấy có chiều rộng bằng chiều cao hình tam giác (H.13)

- Đánh dấu đầu băng giấy một đoạn bằng đáy tam giác (H.13)

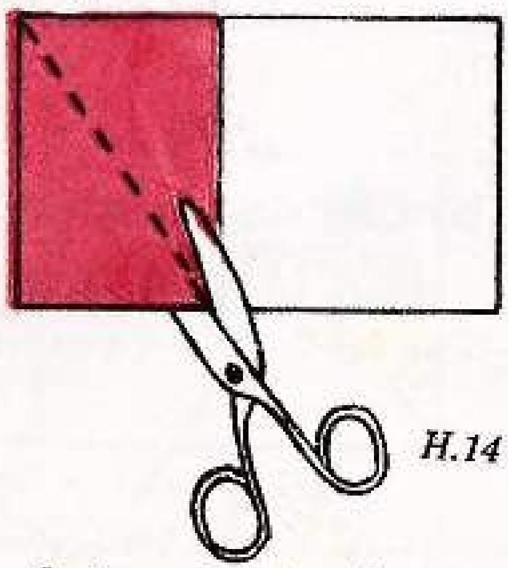
- Gấp chia đôi đoạn đánh dấu (H.14)

- Kẻ dấu và cắt theo H.14 được tam giác.

- Dán tam giác vào phần trình bày sản phẩm.



H.13



H.14

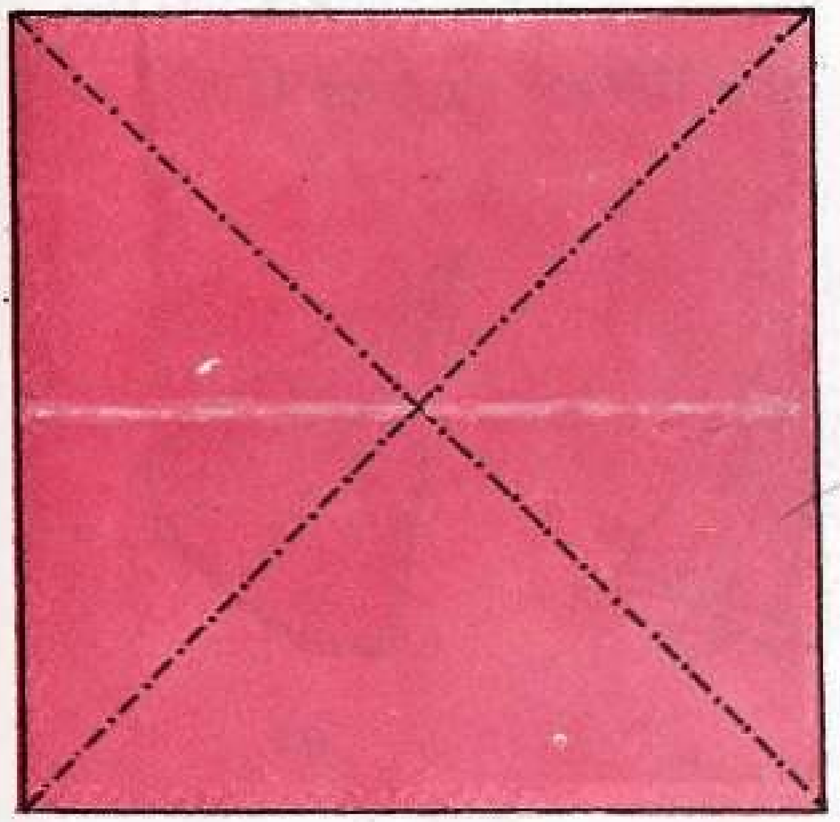
d) Cắt dán hình tròn

- Cắt một hình vuông có cạnh bằng đường kính của hình tròn theo kích thước đã cho

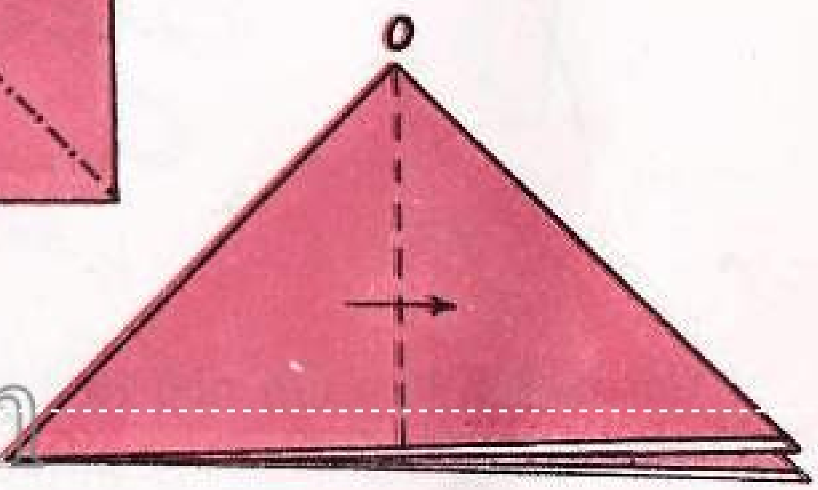
- Gấp tư hình vuông (H.1) theo đường chéo được H.2

thuongmaitr

- Tâm của hình tròn là điểm O ở H.2



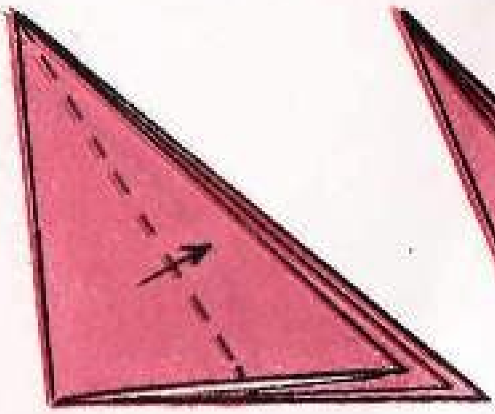
H.1



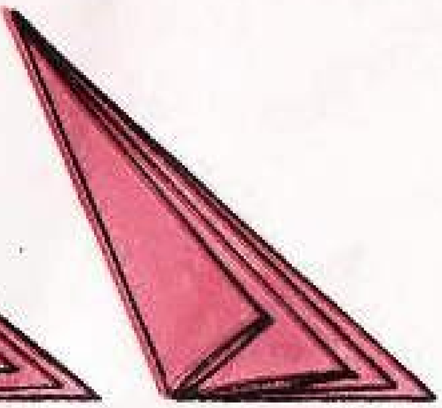
H.2

ruongxua.vn

- Gấp đôi H.2 theo đường dấu được H.3
- Gấp hai cạnh bên của H.3 trùng nhau được H.4

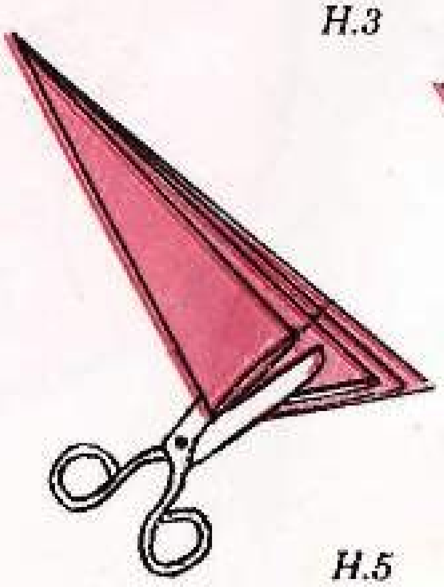


H.3

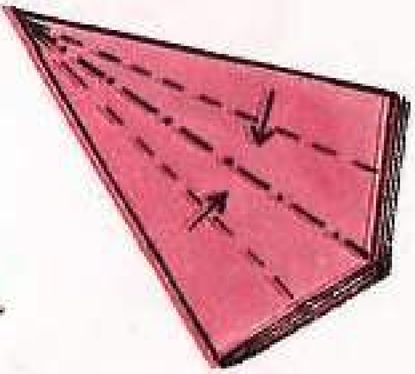


H.4

- Cắt bỏ phần thừa so với phần ngắn hơn ở H.4 được H.5
- Mở H.5 ra được H.6



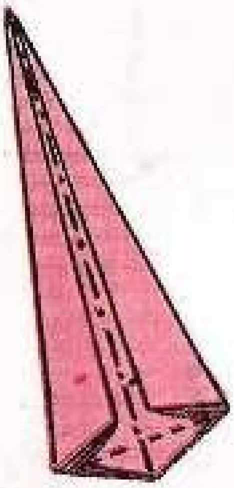
H.5



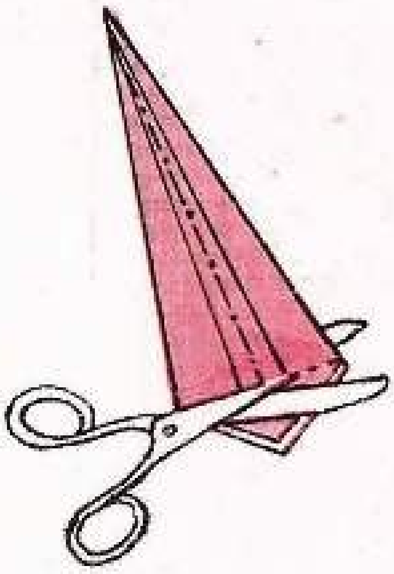
H.6

- Gấp hai cạnh bên của H.6 vào đường dấu giữa sẽ được H.7

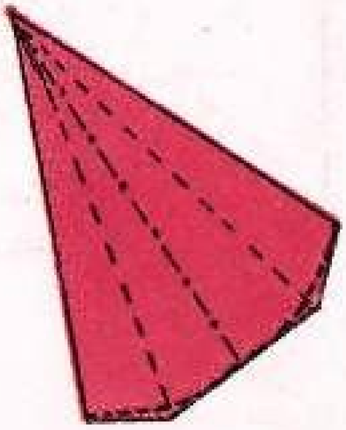
- Cắt bỏ phần thừa ở H.7 như H.8 mở ra được H.9



H.7



H.8



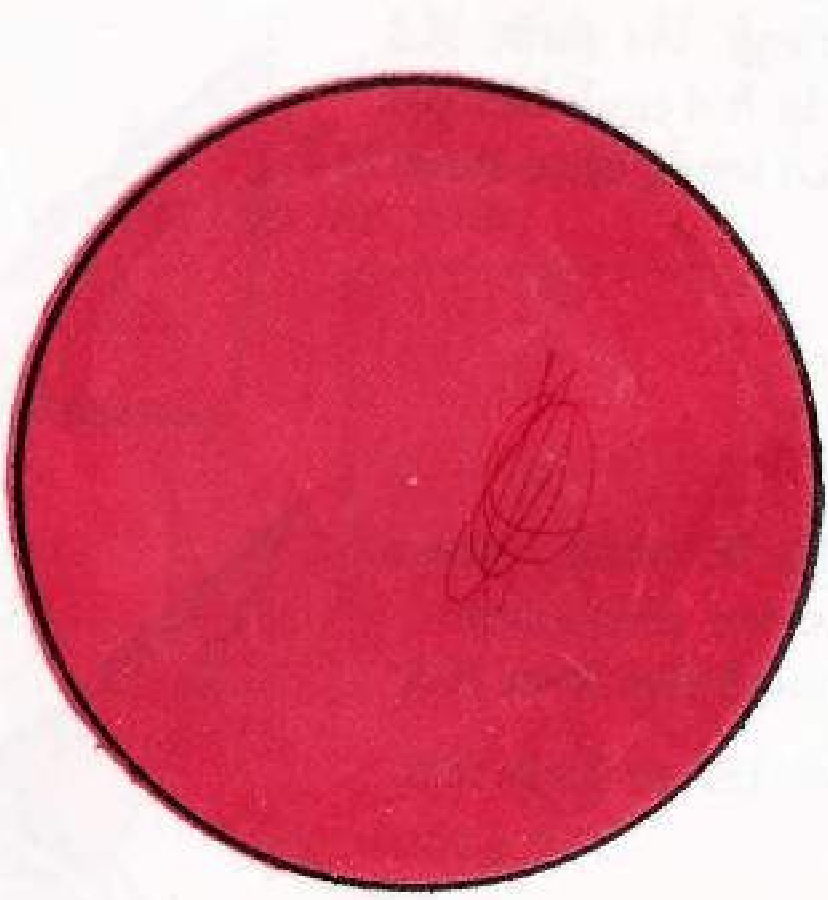
H.9

- Cắt bỏ hai đầu hơi nhô ra ở H.9 được H.10

- Mở toàn bộ hình gấp sẽ được hình tròn (H.11)

thuongmaitr

H.10



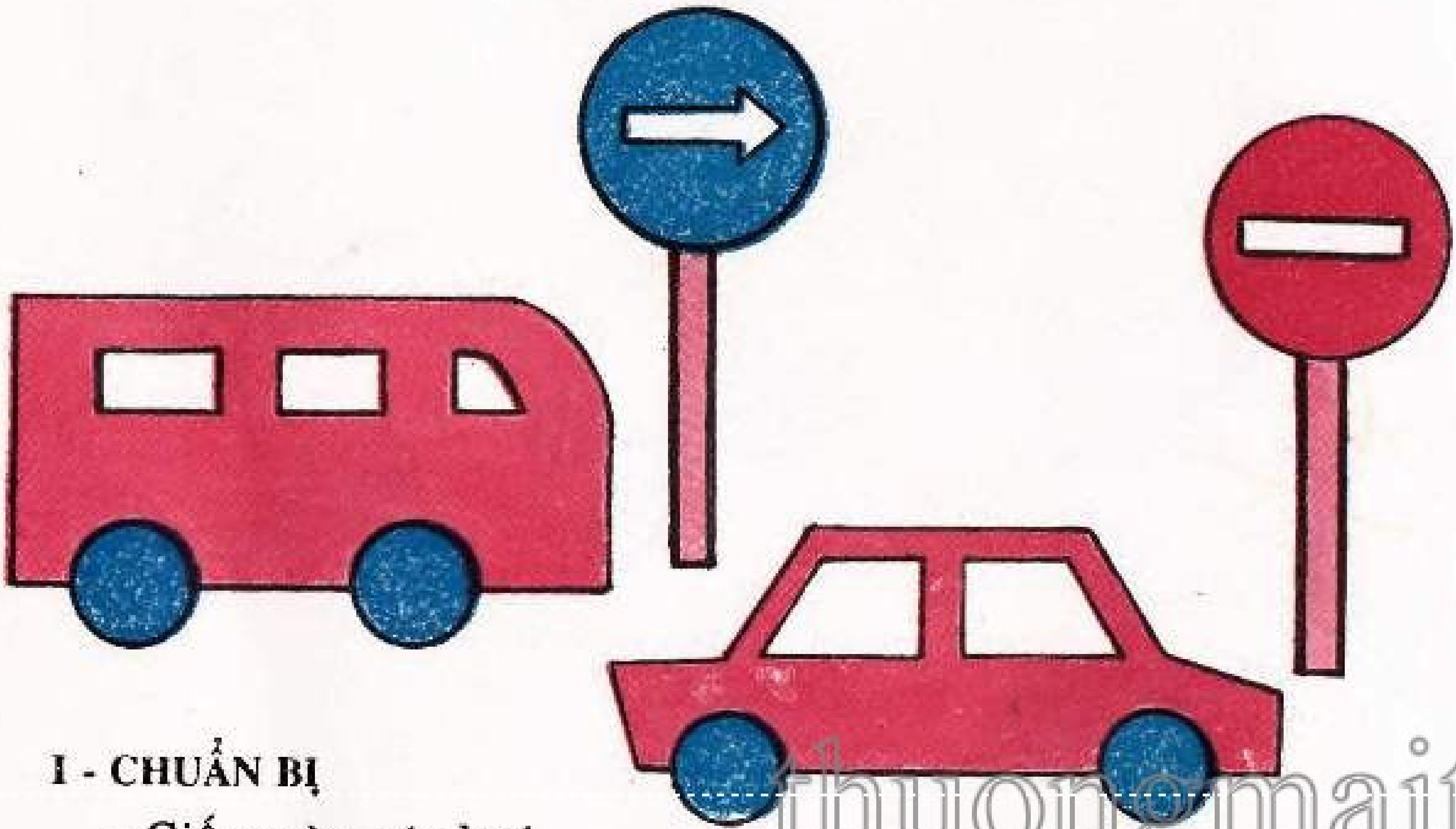
H.11

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

truongxua.vn

<u>*BÀI 9*</u>

CẮT DÁN Ô TÔ - BIỂN BÁO GIAO THÔNG



I - CHUẨN BỊ

- Giấy màu các loại
- Bút chì, thước kẻ, kéo, hồ dán.

II - THỰC HIỆN

1. Cắt dán xe ô tô du lịch

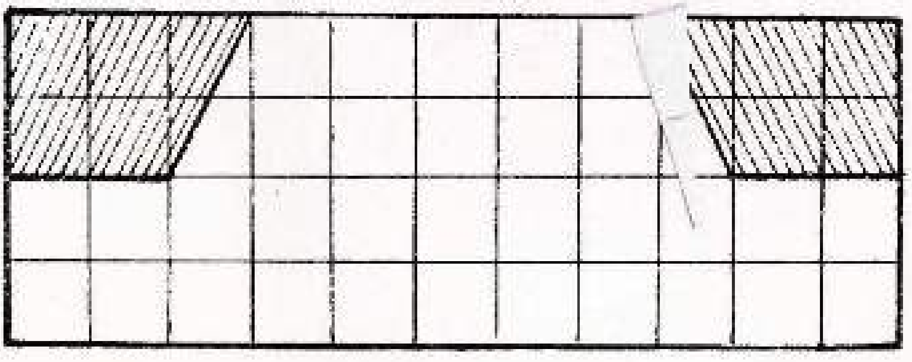
a) Chuẩn bị

- Giấy màu đỏ hình chữ nhật (11 ô × 4 ô) : 1 tờ
- Giấy màu xanh hình tròn (đường kính 2 ô) : 1 tờ

b) Cắt dán

- *Cắt dán thân xe*

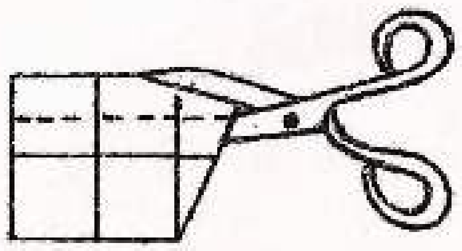
Đánh dấu trên tờ giấy hình chữ nhật theo H.1 rồi cắt bỏ phần đánh dấu.



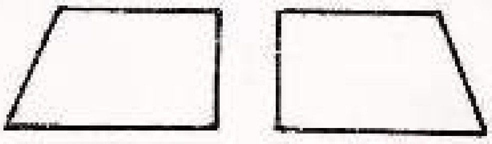
H.1

- *Cắt dán cửa kính*

+ Áp hai mặt màu của hai miếng giấy vừa cắt ra rồi cắt bỏ nửa ô theo H.2 được H.3



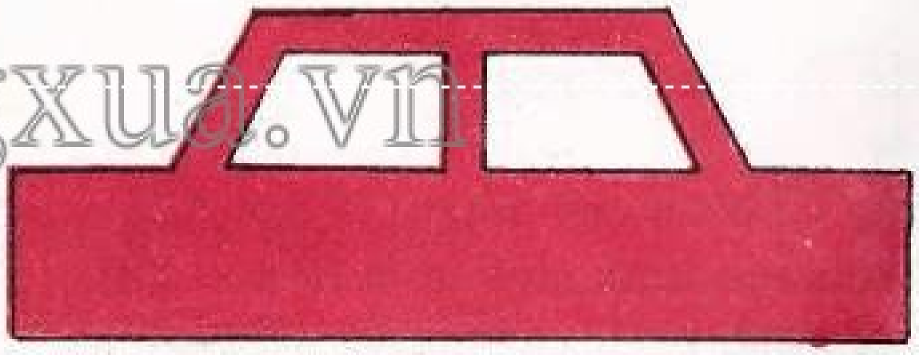
H.2



H.3

+ Đặt hai miếng giấy vừa cắt vào ô tô, quay mặt trắng ra ngoài, căn cho cân đối rồi dán vào được H.4

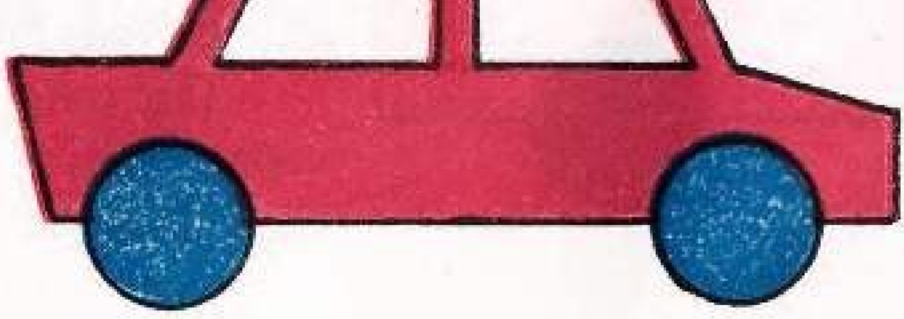
truongxua.vn



H.4

- *Dán bánh xe*

Dán hai bánh xe vào thân xe như H.5 ta được xe hoàn chỉnh.



H.5

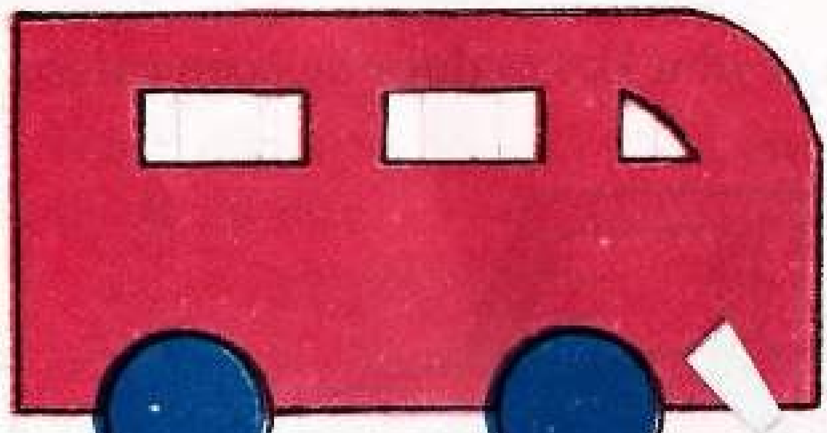
c) TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

2. Cắt dán xe vận tải nhẹ

thuongmaitr

a) Chuẩn bị

- Giấy màu đỏ hình chữ nhật (10 ô × 5 ô) : 1 tờ
- Giấy màu xanh hình chữ nhật (2 ô × 1 ô) : 2 tờ
- Giấy màu xanh hình vuông (cạnh 1 ô) : 1 tờ
- Giấy màu xanh hình tròn (đường kính 2 ô) : 2 tờ



H.6

b) Cắt dán

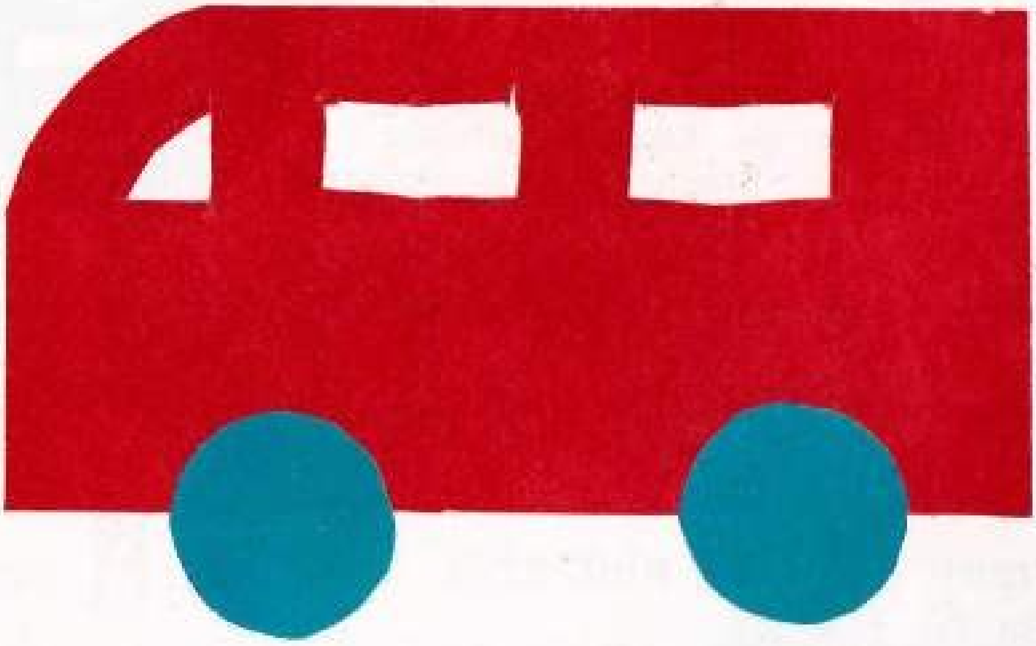
- *Cắt* :

+ Cắt cong một góc tờ giấy đỏ thành thân xe

+ Cắt cong một góc hình vuông cạnh 1 ô thành cửa kính trước.

- *Dán* theo H.6
  + Dán ba cửa kính vào thân xe
  + Dán các hình tròn để thành bánh xe.

c) Trình bày sản phẩm



ruongxua.vn

3. Cắt dán biển báo giao thông

a) Biển cấm xe đi ngược chiều (H.7)

- Chuẩn bị
  + Giấy màu đỏ hình tròn (đường kính 4 ô) : 1 tờ
  + Giấy trắng hình chữ nhật (3 ô × nửa ô) : 1 tờ
  + Giấy màu tối hình chữ nhật làm chân biển báo (5 ô × nửa ô) : 1 tờ

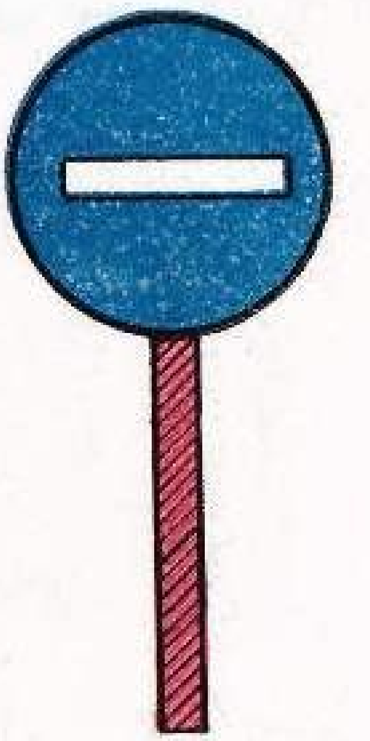
H.7

– *Dán*

+ Dán hình tròn đỏ

+ Dán hình chữ nhật trắng vào giữa hình tròn

+ Dán chân biển báo vào dưới hình tròn (H.7)



H.8

b) Biển chỉ lối đi thuận chiều (H.8)

– *Chuẩn bị*

+ Giấy màu xanh hình tròn (đường kính 4 ô) : 1 tờ

+ Giấy trắng hình chữ nhật (3 ô × nửa ô) : 1 tờ

+ Giấy màu tối hình chữ nhật (5 ô × nửa ô) : 1 tờ

– *Dán*

Tiến hành như với biển cấm xe đi ngược chiều nhưng với mặt biển báo màu xanh

thuongmaitr

H.9

c) Biển chỉ chiều đi của xe (H.9)

– *Chuẩn bị*

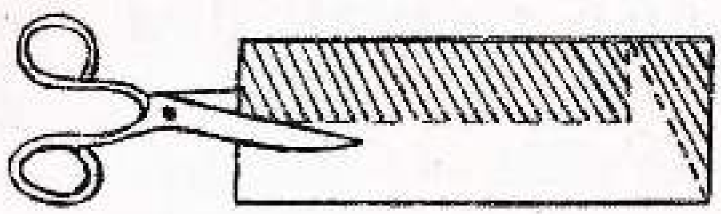
+ Giấy màu xanh hình tròn (đường kính 4 ô) : 1 tờ

+ Giấy trắng hình chữ nhật (3 ô × 1 ô) : 1 tờ

+ Nan giấy màu tối hình chữ nhật (5 ô × nửa ô) : 1 nan

– Cắt

Gấp đôi tờ giấy trắng rồi đánh dấu và cắt bỏ phần đánh dấu theo H.10 để tạo mũi tên.



H.10

- *Dán*

+ Dán mặt và chân biển báo vào phần trình bày sản phẩm

+ Dán mũi tên vào giữa biển báo sao cho cân đối.

d) Biển cấm đậu xe (H.11)

- *Chuẩn bị*

+ Giấy màu đỏ hình tròn (đường kính 4 ô) : 1 tờ

+ Giấy màu xanh hình tròn (đường kính 3 ô) : 1 tờ

+ Nan giấy màu tối hình chữ nhật (5 ô × nửa ô) : 1 nan

- *Cắt*

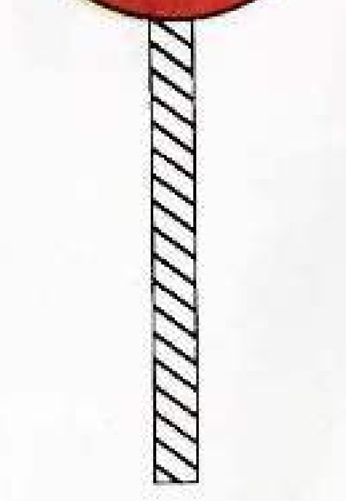
Cắt lấy ra một nan giấy rộng nửa ô ở chính giữa hình tròn màu xanh

- *Dán*

+ Dán mặt và chân biển báo vào phần trình bày sản phẩm

+ Dán hai mảnh giấy màu xanh vào mặt biển báo sao cho cân đối.

ruongxua.vn



H.11

e) TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

thuongmaitr

BÀI 10

CẮT DÁN TRANH ẢNH ĐỂ TRANG TRÍ

ruongxua.vn

I - CHUẨN BỊ

- Tranh ảnh đẹp được cắt ra từ các tờ báo, họa báo, sách
- Bìa sách : 1 tờ
- Giấy hoa để dán viền : 1 tờ
- Bút chì, thước kẻ, kéo, hồ dán

II - THỰC HIỆN

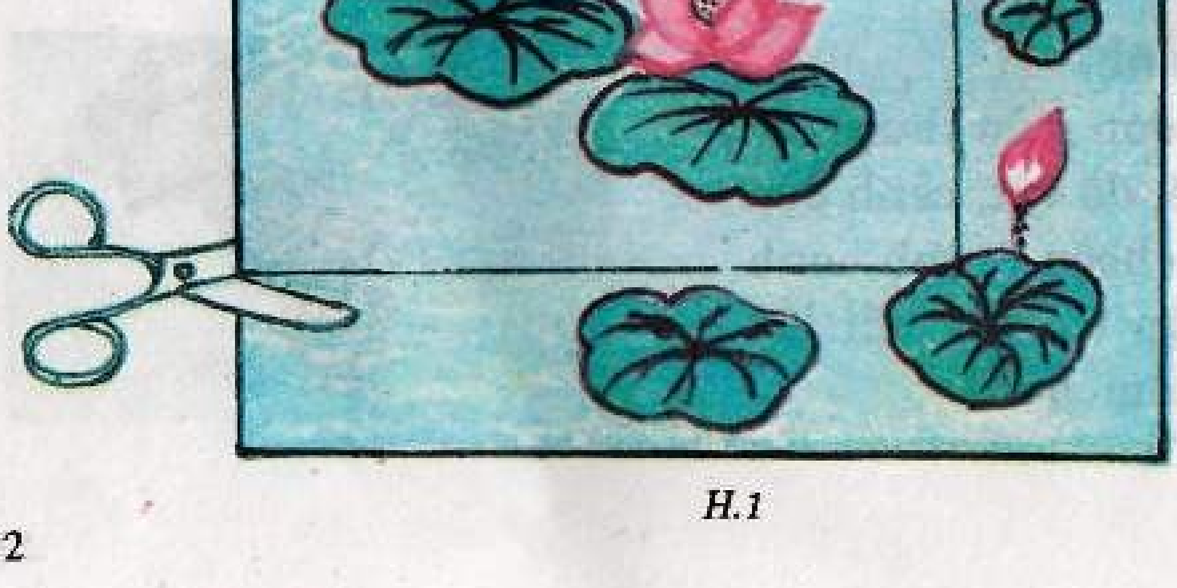
1. Chọn ảnh

Lựa ảnh đơn giản thuộc các đề tài hoa lá, đồ vật, cảnh đẹp quê hương hoặc tranh sinh hoạt, học tập (có thể chỉ lấy một phần tấm ảnh).

2. Cắt dán

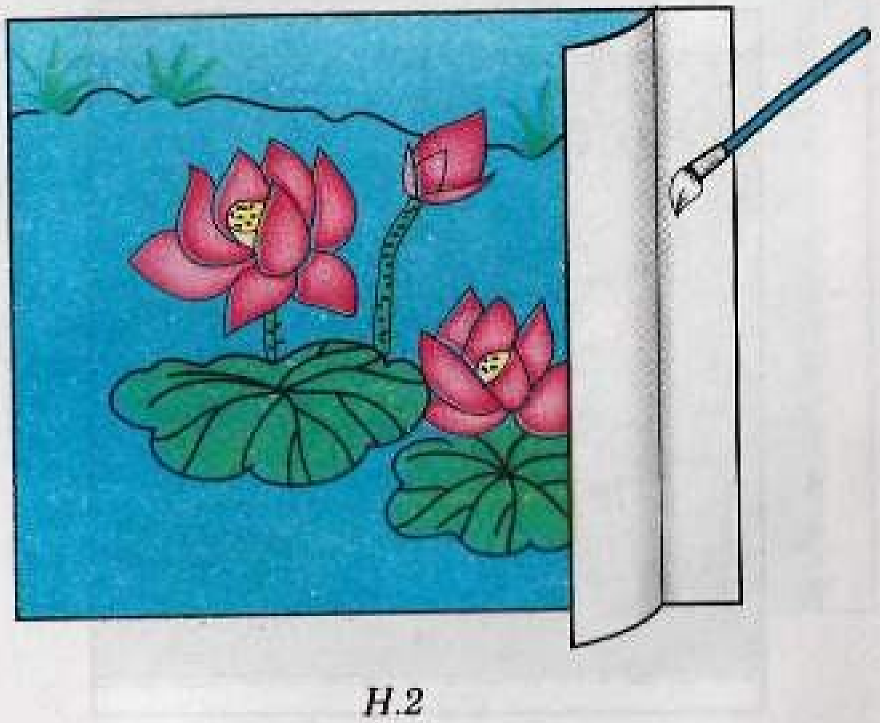
- Dùng bút chì vẽ chung quanh ảnh đã được chọn theo kích thước thích hợp. Dùng kéo cắt theo đường kẻ. Lấy ảnh ra (H.1)

thuongmaitr



H.1

- Cắt giấy bìa rộng bằng khung ảnh (nếu làm tranh)
- Dán ảnh lên giấy bìa hoặc nắp hộp (H.2).



H.2

ruongxua.vn

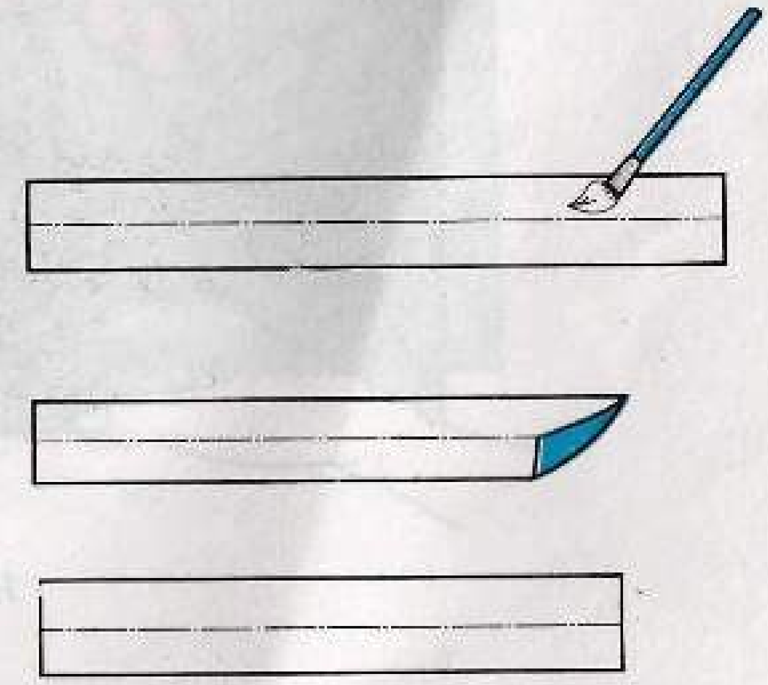
3. Dán viền

Cắt bốn nan giấy hoa để viền chung quanh ảnh. Kích thước của mỗi nan tùy thuộc kích thước của ảnh.

a) Nếu là tranh

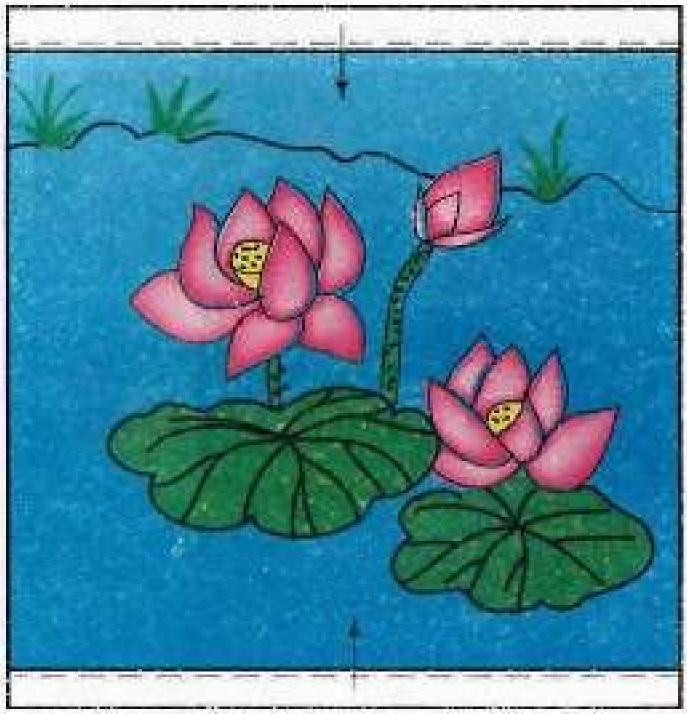
- Gấp đôi từng nan theo chiều dọc để lấy đường dấu giữa.

- Phết hồ vào mặt trái nan giấy (H.3)



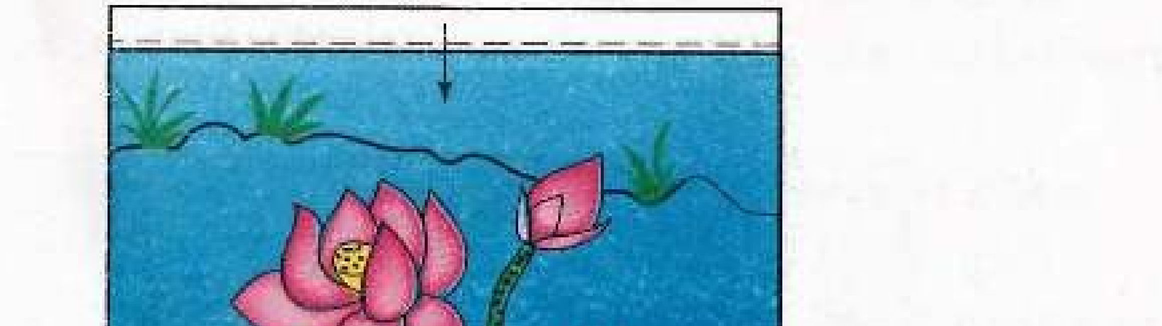
H.3

- Đặt cạnh bìa vào đường dấu giữa của nan đã phết hồ (H.4)



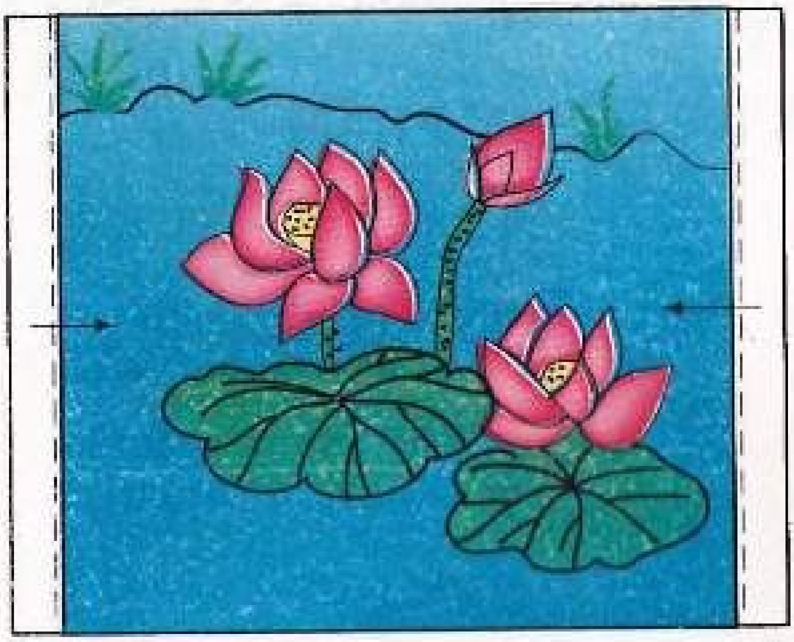
H.4

thuongmaitr



H5

- Gấp hai bên nan vào trước và sau tấm bìa, dùng ngón tay miết cho sát cạnh (H.5), (H.6) được bức tranh hoàn chỉnh (H.7).



H6

ruongxua.vn

H7

b) Nếu trang trí nắp hộp ta dán viền chung quanh bức ảnh, sát mí bìa nắp hộp.

Lưu ý :

Khi dán xong một nan phải cắt bỏ phần giấy thừa trước khi dán nan kế tiếp.

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

thuongmaitr

BÀI 11

TRANG TRÍ GÓC HỌC TẬP

uongxua.vn

I - CHUẨN BỊ

- Thời khóa biểu : 1 bản
- Thời gian biểu : 1 bản
- Tranh (cảnh hoa lá hay học tập) : 1 bản
- Giấy vở : 1 tờ
- Giấy màu : 1 tờ
- Bìa : 3 tờ

II - THỰC HIỆN

1. Trang trí thời khóa biểu, thời gian biểu (H.1)

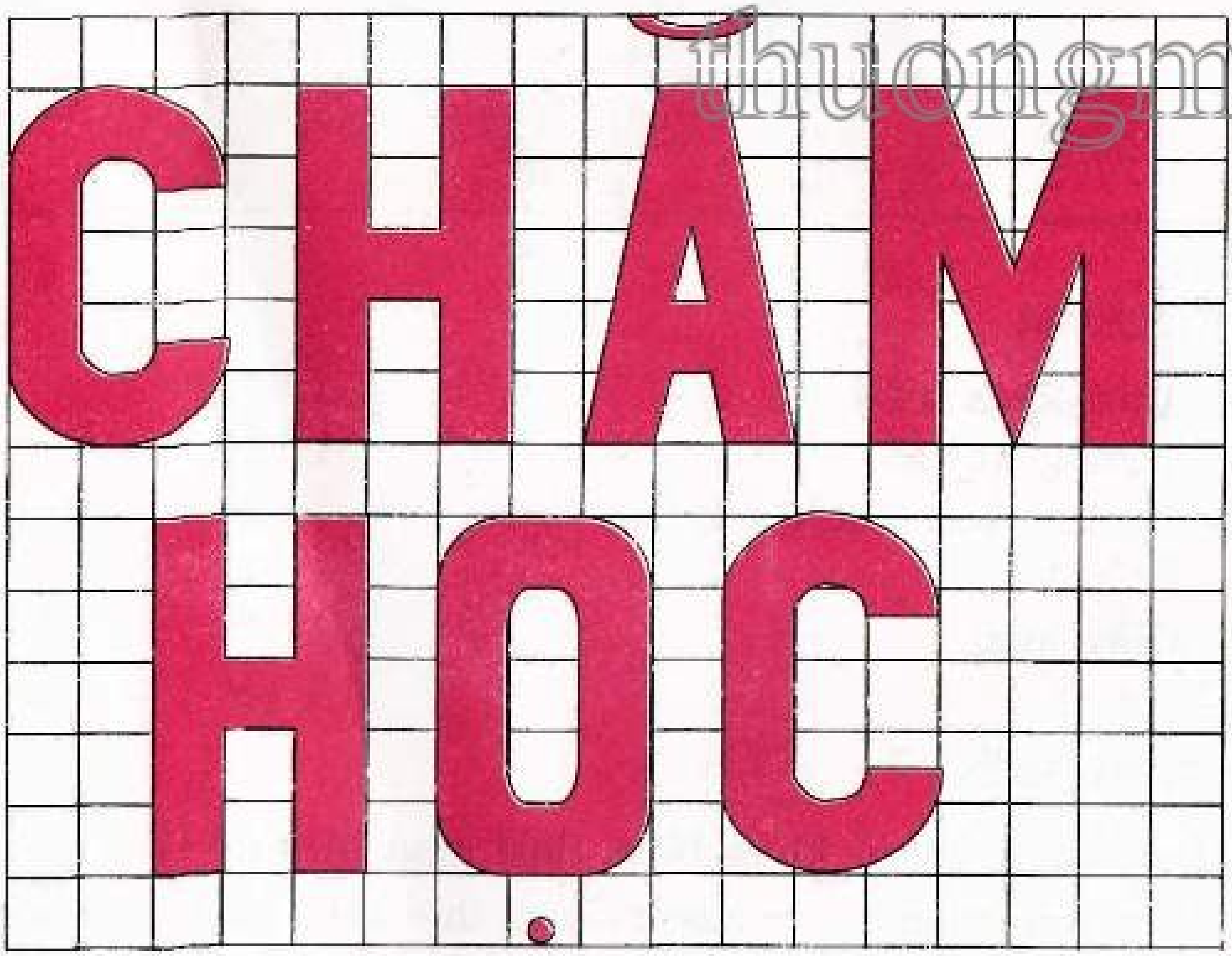
- Cắt xung quanh thời gian biểu và thời khóa biểu cho gọn đẹp.
- Dán thời khóa biểu và thời gian biểu lên 2 tờ bìa.
  Dán viền 4 cạnh bìa bằng giấy hoa (như dán viền tranh)
- Đục lỗ và buộc dây treo

THỜI KHÓA BIỂU					
T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7

THỜI GIAN BIỂU						
	T.2	T.3	T.4	T.5	T.6	T.7
S						
C						
T						

H.1

2. Cắt dán bảng chữ "CHĂM HỌC" để trang trí góc học tập (H.2)



H.2

thuongmaitr

CHƯƠNG III

LÀM ĐỒ CHƠI

BÀI 12

LÀM QUẠT GIẤY TRÒN

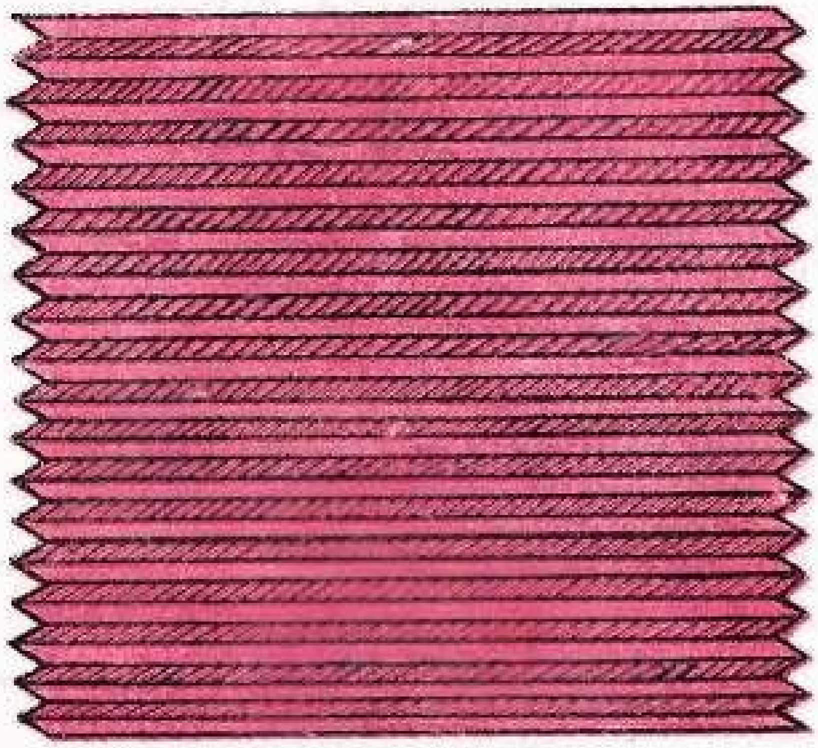
uongxua.vn

I - CHUẨN BỊ

- Giấy màu hình chữ nhật (50 × 20 ×) : 1 tờ
- Nan giấy cứng hoặc nan tre dài 18 ô, rộng 1 ô : 2 nan
- Chỉ, hồ dán, kéo

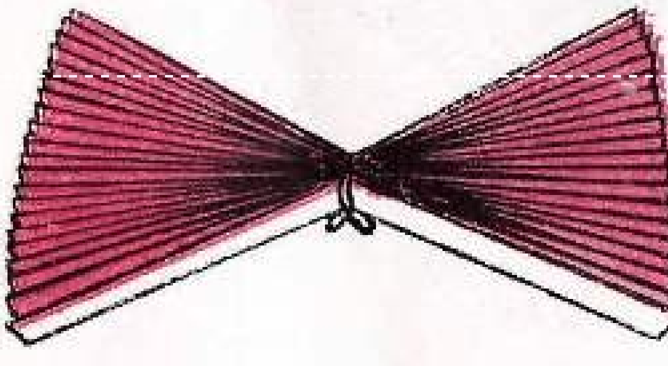
II - THỰC HIỆN

- Gấp nếp song song theo chiều rộng tờ giấy màu được H.1

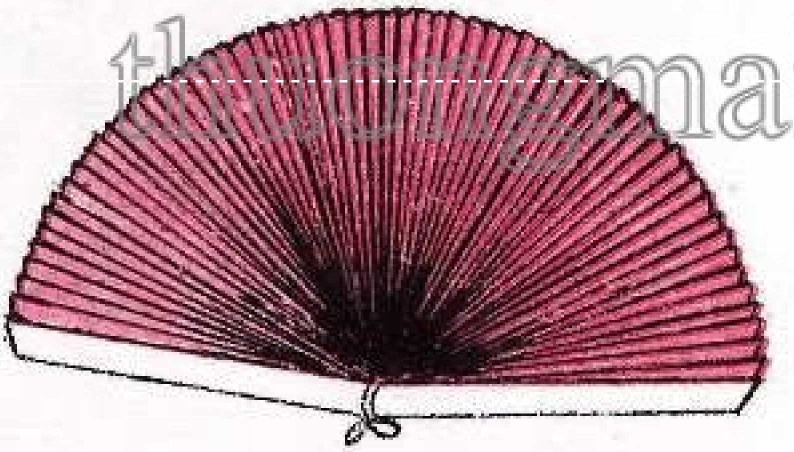


H.1

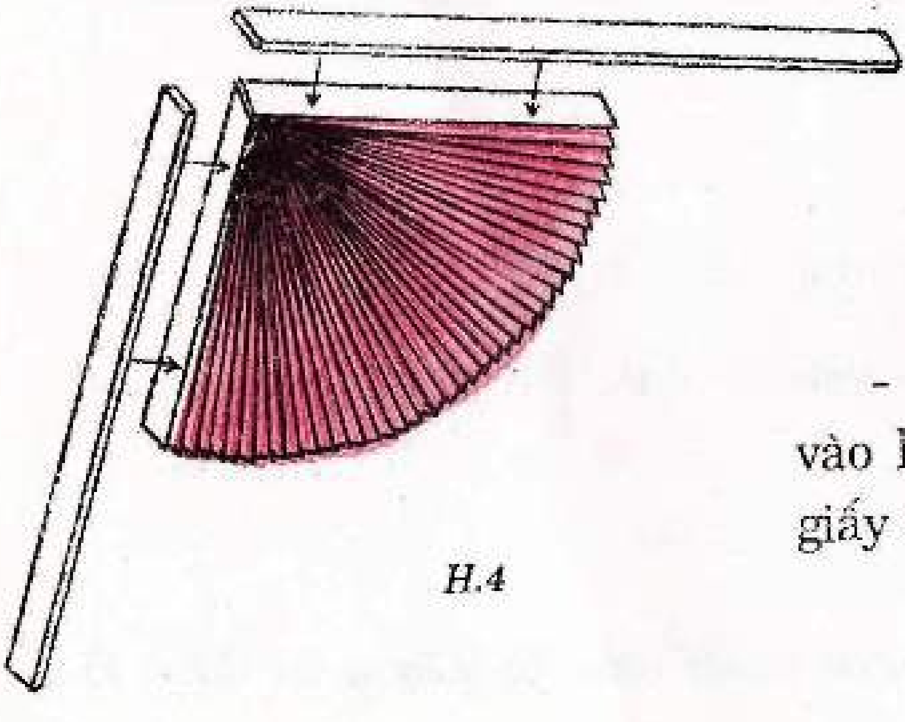
- Buộc chỉ vào giữa tập nếp giấy vừa gấp xong được H.2
- Dán hai nửa của một mặt tập nếp giấy với nhau được H.3.



H.2



H.3



H.4

- Dán hai nan bìa cứng vào hai nửa của mặt tập nếp giấy còn lại được H.4.

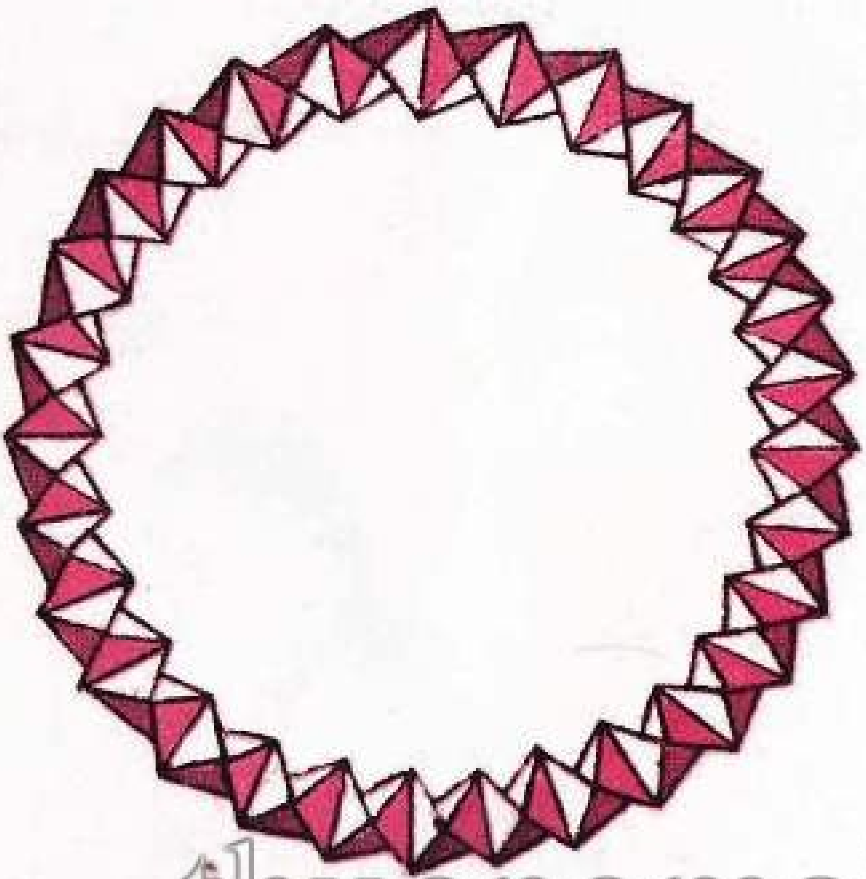
- Mở rộng quạt thành hình tròn, chập hai nan bìa cứng thành cán quạt : ta được chiếc quạt hoàn chỉnh.

III – TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

ruongxua.vn

BÀI 13

LÀM VÒNG ĐEO TAY

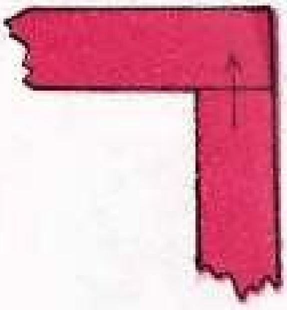


I - CHUẨN BỊ

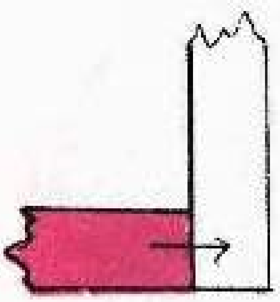
- Các nan giấy có màu khác nhau (dài 30 ô, rộng 1 ô) : 4 nan
- Hồ dán

II - THỰC HIỆN

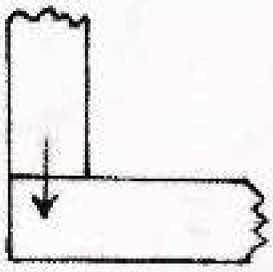
- Đặt hai nan giấy theo chiều dọc và chiều ngang rồi dán hai đầu chúng với nhau (H.1)
- Gấp nan 2 nằm đè lên nan 1 (H.2)
- Gấp nan 1 nằm đè lên nan 2 (H.3)



H.1



H.2



H.3

- Cứ gấp tiếp tục theo thứ tự trên cho đến hết hai nan giấy (H.4)

H.4

thuongmaitr

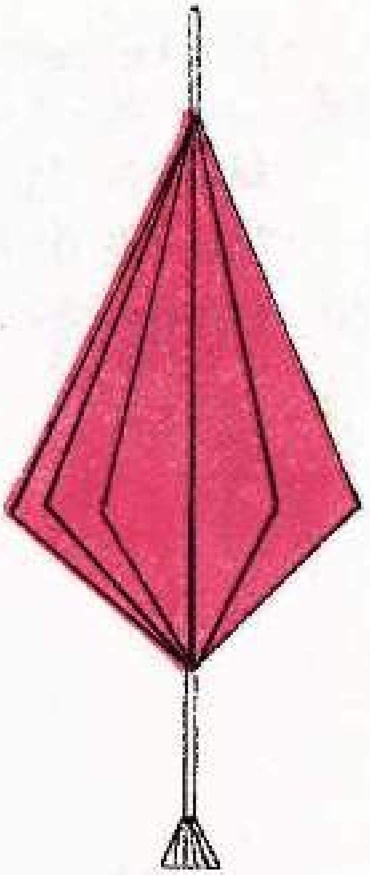
- Nối hai nan còn lại vào hai đầu cuối của hai nan kia và gấp tiếp cho đến hết.

- Dán các đầu cuối cùng của hai nan lại, được sợi dây dài.

- Dán hai đầu sợi dây lại, được vòng đeo tay.

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

ruongxua.vn



BÀI 14

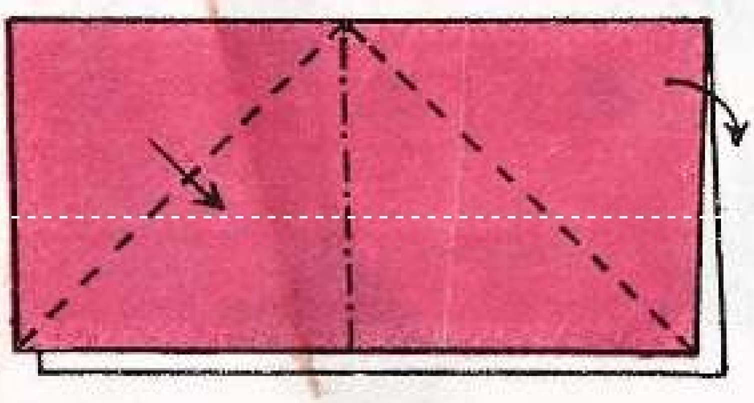
LÀM CÁI Ô (DÙ)

I - CHUẨN BỊ

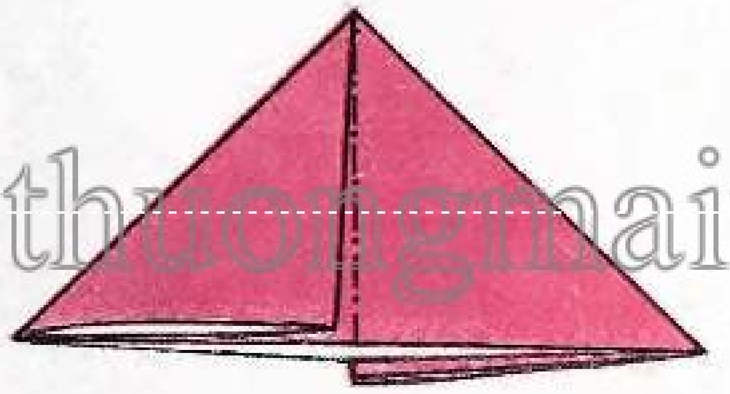
- Giấy màu hình vuông : 1 tờ
- 1 thanh tre tròn làm cán dù (dài bằng một nửa đường chéo hình vuông + 10 cm)
- Kéo, hồ dán.

II - THỰC HIỆN

- Gấp đôi tờ giấy hình vuông được H.1
- Gấp hai nửa cạnh trên H.1 vào đường dấu giữa được H.2



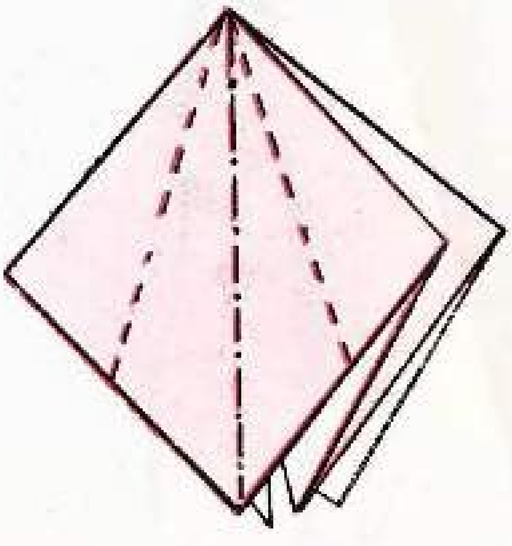
H.1



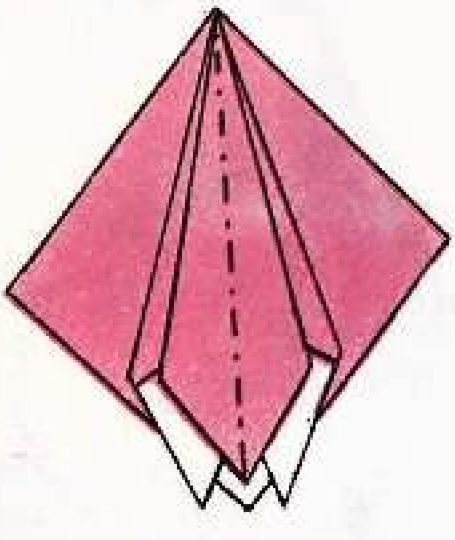
H.2

thuongmaitr

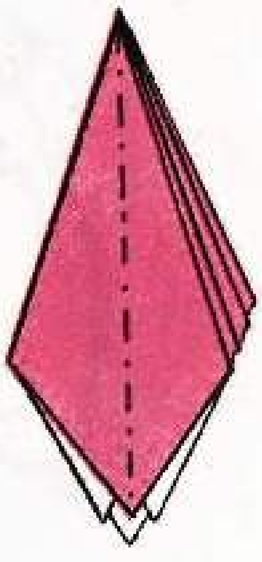
- Chuyển nếp gấp H.2 vào đường dấu giữa được H.3
- Gấp các cạnh trên của H.3 vào đường dấu giữa (gấp lộn vào trong) được H.4
- Lật hình ra mặt sau, gấp như mặt trước được H.5



H.3



H.4



H.5

- Cắt đỉnh H.5 tạo lỗ nhỏ
- Xuyên que tre qua lỗ nhỏ làm cán dù
- Dán chặt cán dù với vỏ dù ta được cái dù hoàn chỉnh.

III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

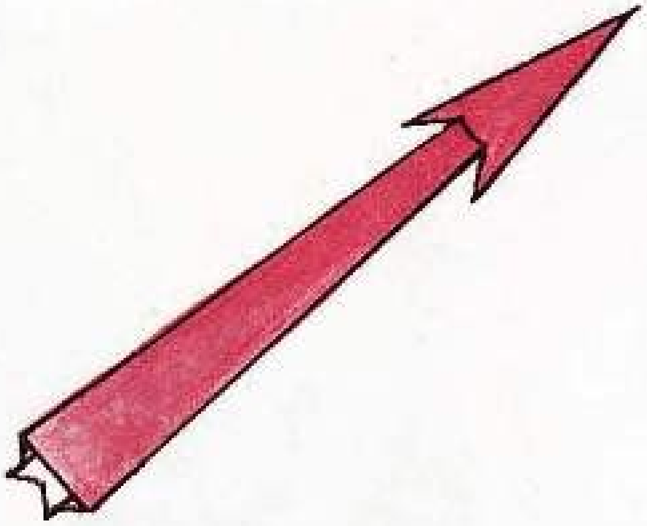
ruongxua.vn

BÀI 15

LÀM TÊN LỬA

I - CHUẨN BỊ

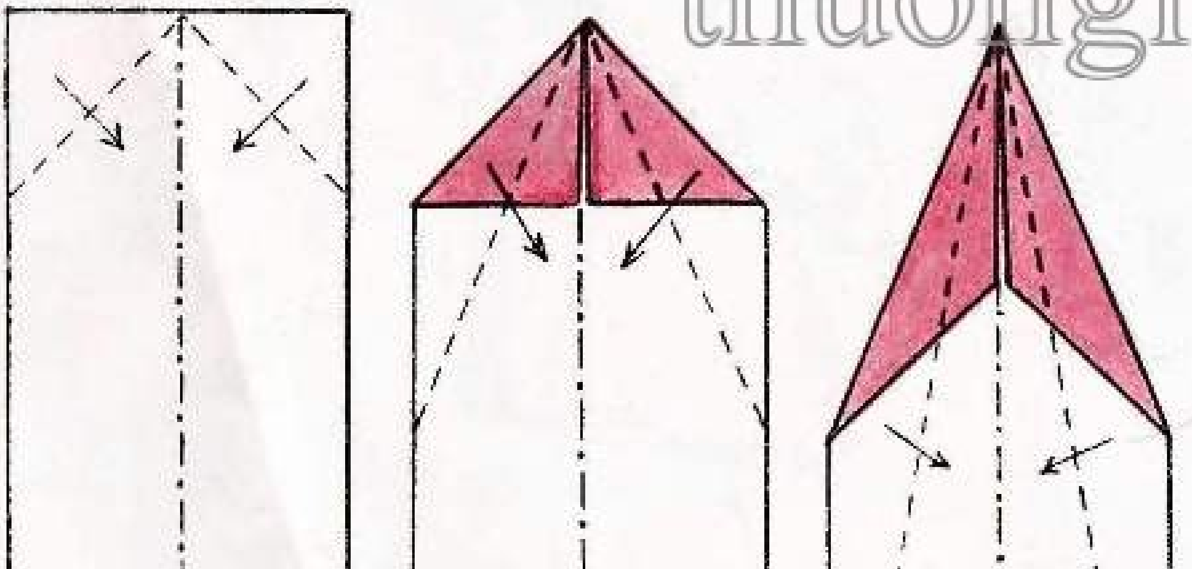
- Giấy chữ nhật (chiều dài gấp đôi chiều rộng) : 1 tờ
- Giây chun (thun) tròn : 1 sợi
- Kéo



II - THỰC HIỆN

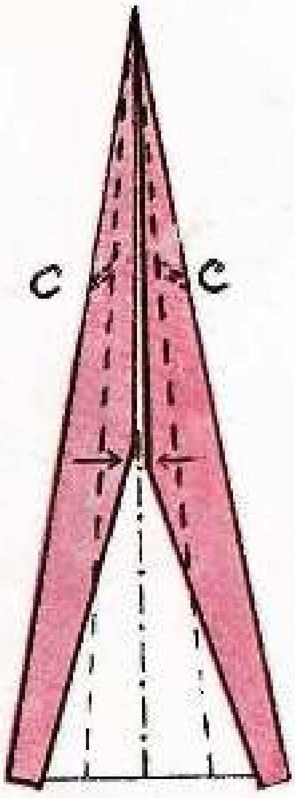
- Gấp đôi tờ giấy rồi mở ra để lấy đường dấu giữa (H.1)
- Gấp hai nửa cạnh trên H.1 vào đường dấu giữa được H.2
- Gấp hai cạnh trên H.2 vào đường dấu giữa được H.3

thuongmaitr

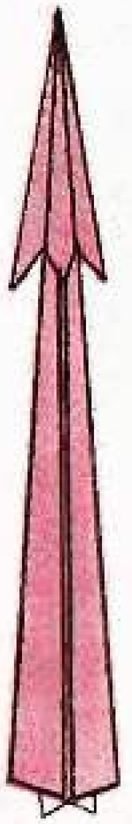


H.1 *H.2* *H.3*

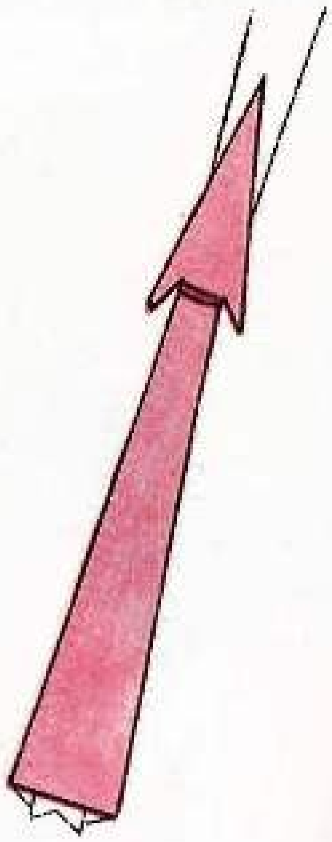
- Gấp hai cạnh bên H.3 vào đường dấu giữa được H.4
- Dùng bút chì kẻ đường dấu C trên H.4
- Cắt theo đường dấu C tạo nên đầu tên lửa.



H.4



H.5



H.6

truongxua.vn

- Gấp phần dưới của hai cạnh bên H.4 vào đường dấu giữa được tên lửa (H.5)

*** Cách sử dụng**

Móc dây chun vào đầu tên lửa và hai ngón tay phải (H.6). Tay trái cầm đuôi tên lửa kéo về phía sau. Buông tay trái, tên lửa sẽ phóng về phía trước.

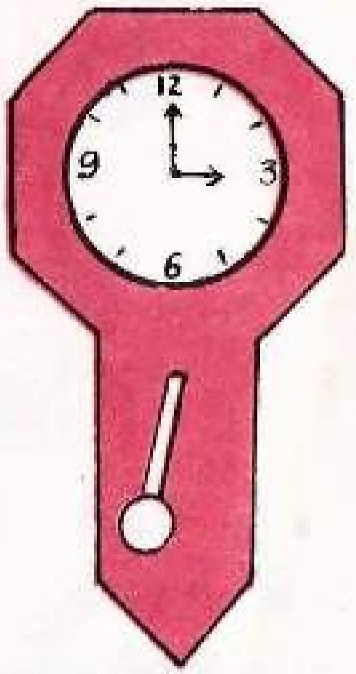
III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM

thuongmaitr

BÀI 16

LÀM ĐỒNG HỒ QUẢ LẮC

I - CHUẨN BỊ



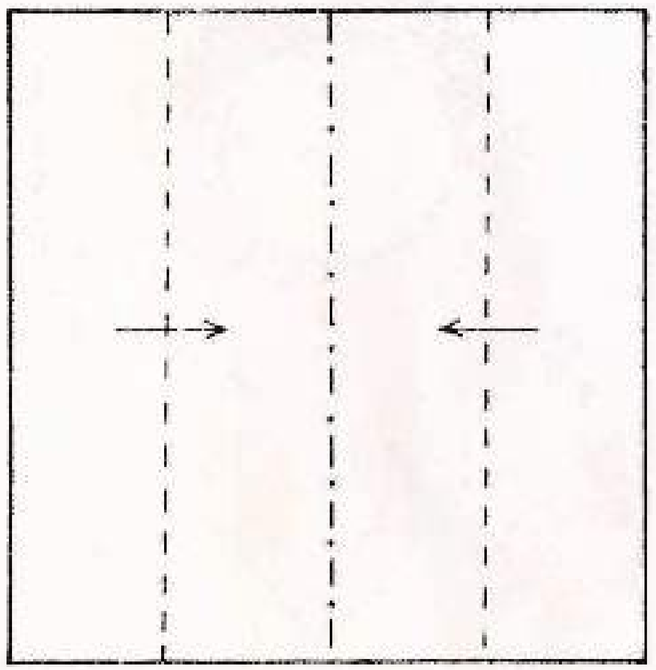
- Giấy màu hình vuông (cạnh 16 ô) : 1 tờ
- Giấy trắng hình tròn (đường kính 6 ô có kẻ mặt đồng hồ) : 1 tờ
- Nan giấy màu thẫm (dài 3 ô, rộng 1 phần ô chia 3) : 1 nan
- Giấy màu thẫm hình tròn (đường kính 1 ô) : 1 tờ
- Bút chì, thước kẻ, kéo, hồ dán.

II - THỰC HIỆN

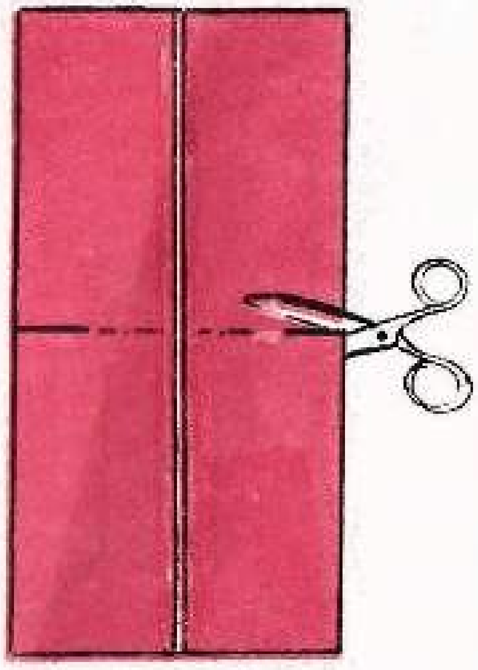
- Gấp đôi hình vuông để lấy đường dấu giữa rồi mở ra được H.1

ruongxua.vn

- Gấp hai cạnh bên của H.1 vào đường dấu giữa được H.2

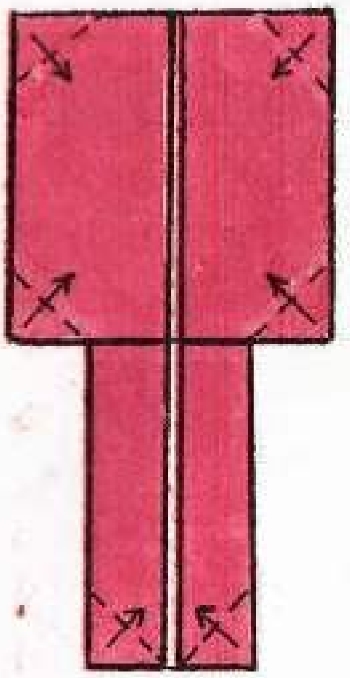


H.1

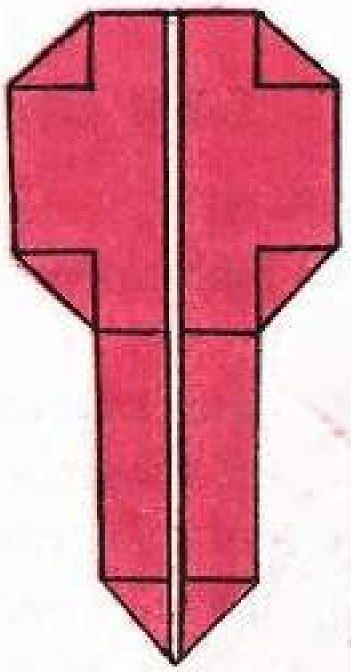


H.2

- Cắt vào 2 ô ở H.2, và gấp phần dưới của hai cạnh bên vào đường dấu giữa được H.3
- Gấp các góc ở H.3 vào được H.4



H.3

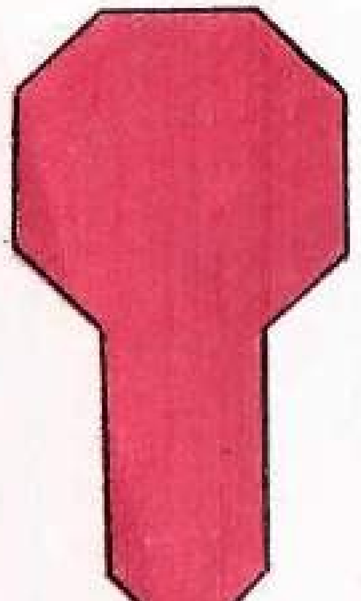


H.4

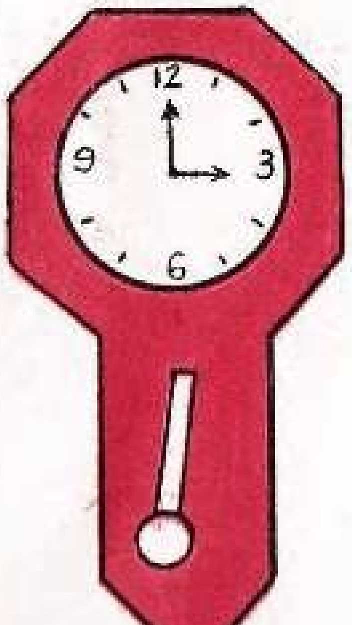
- Lật hình ra mặt sau được H.5

- Dán mặt số đồng hồ và quả lắc vào H.5 được H.6 : đồng hồ hoàn chỉnh.

thuongmaitr

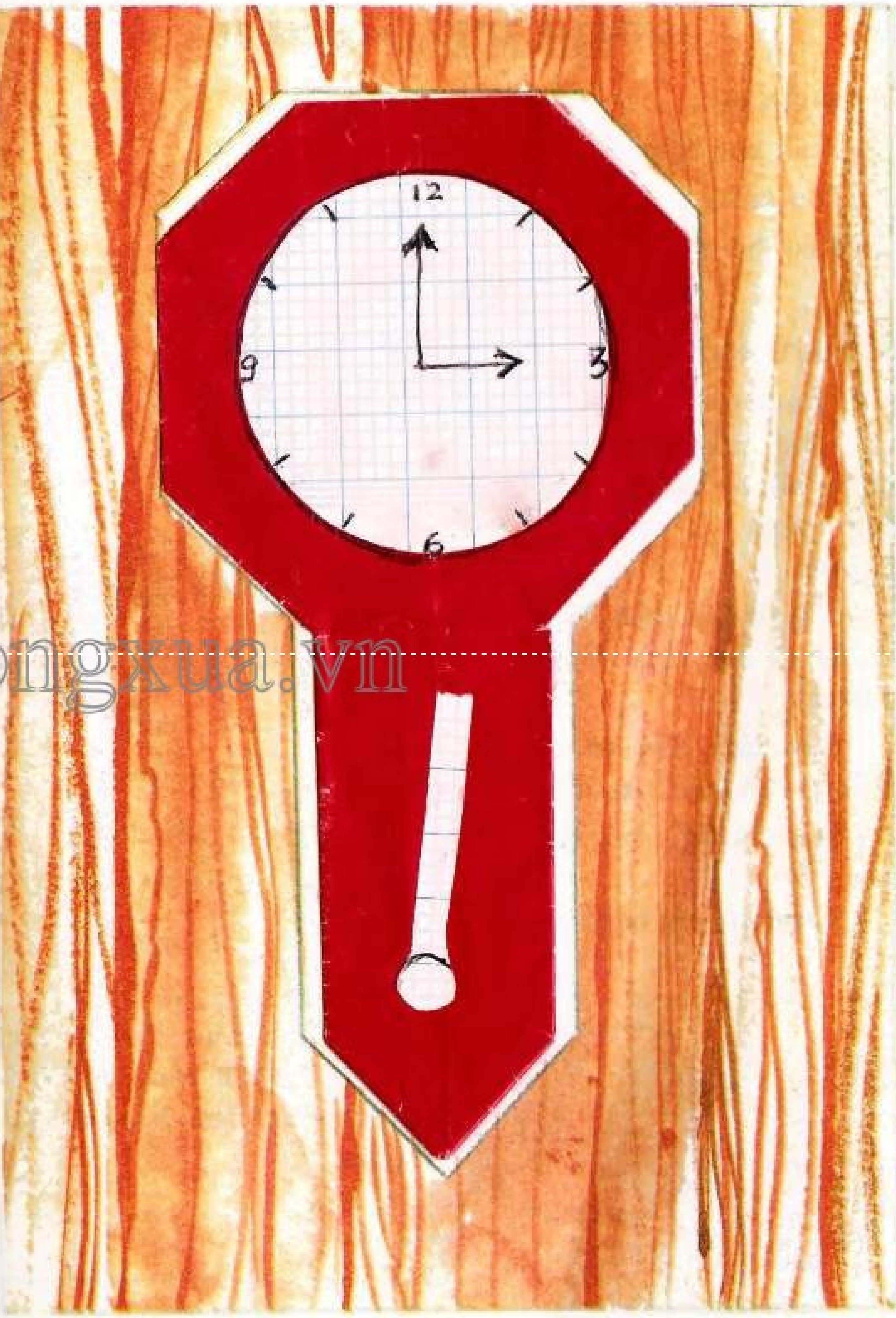


H.5



H.6

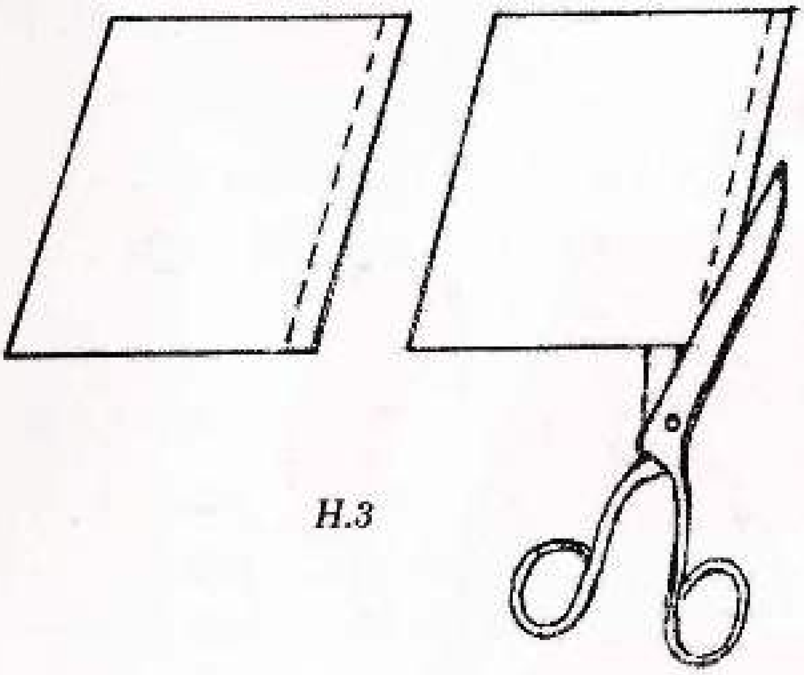
III - TRÌNH BÀY SẢN PHẨM



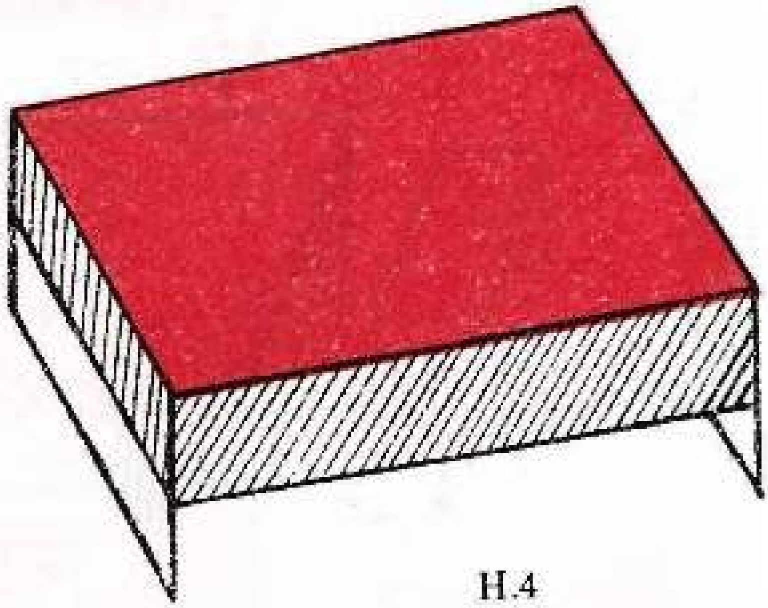
ruongxua.vn

- Cắt đôi mặt trên (H.1) thành 2 chân bàn. Cắt bỏ đi một ít như H.3

- Dán hai chân vào ruột bao diêm được bàn (H.4).



H.3



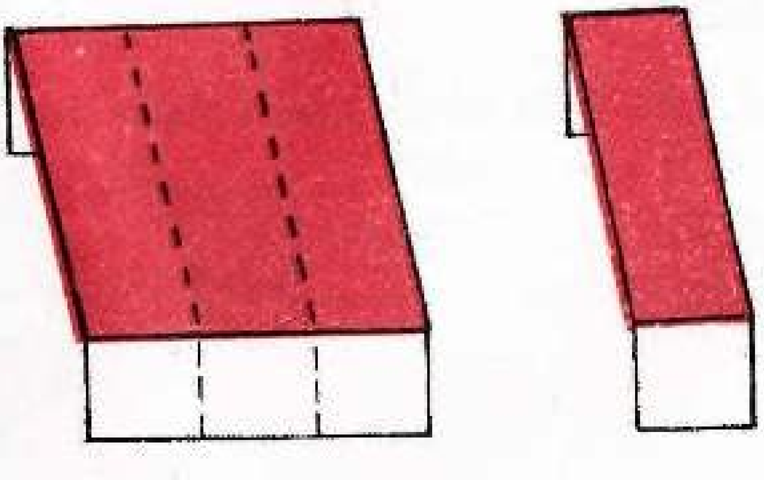
H.4

thuongmaitr

2. Làm ghế

- Chia đều phần dưới của vỏ diêm ở H.2 ra làm 4 phần bằng nhau. Dùng kéo cắt rời 4 phần được 4 ghế (H.5)

* Dùng giấy màu dán trang trí. Sau đó xếp bàn ghế cho đẹp.



H.5

CHƯƠNG IV

LẮP GHÉP MÔ HÌNH KĨ THUẬT

BÀI 19

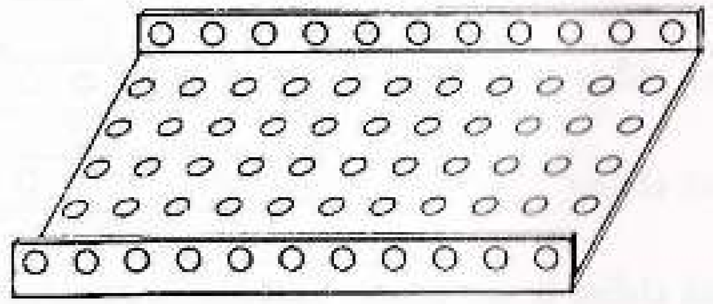
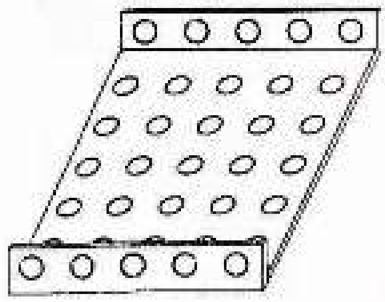
GIỚI THIỆU CÁC CHI TIẾT VÀ LẮP GHÉP CƠ BẢN

I - CHUẨN BỊ. Bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật

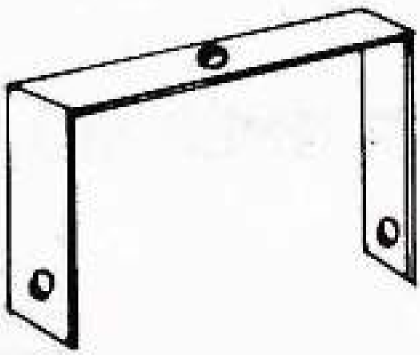
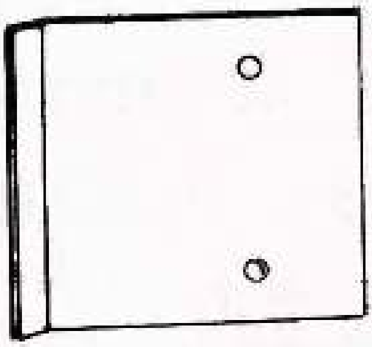
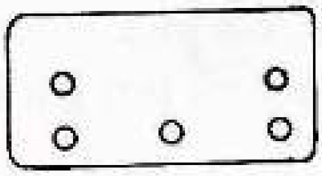
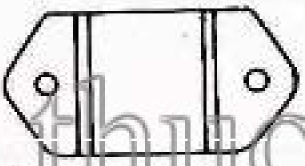
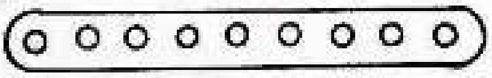
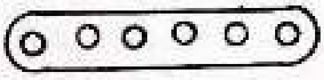
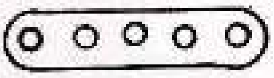
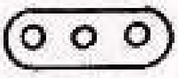
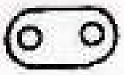
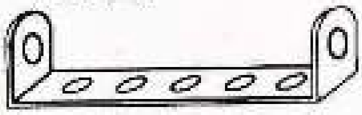
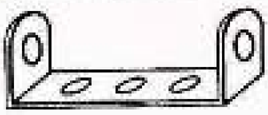
II - THỰC HIỆN

1. Các chi tiết của bộ lắp ghép

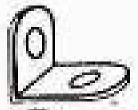
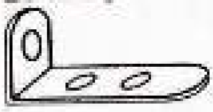
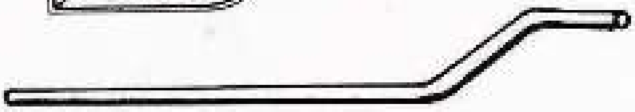
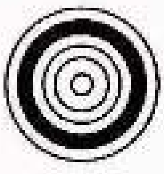
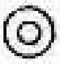
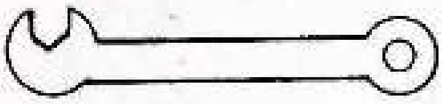
- Đối chiếu các chi tiết trong bộ lắp ghép với H.1
- Nhớ hình dạng và tên gọi các chi tiết

Số TT	Tên gọi	Hình dạng	Số lượng
1	Tấm lớn		1
2	Tấm nhỏ		1

truongxua.vn

3	Tấm chữ U		1
4	Tấm chữ L		1
5	Tấm 5 lỗ		1
6	Tấm 2 lỗ		1
7	Thanh thẳng 11 lỗ		4
8	Thanh thẳng 9 lỗ		4
9	Thanh thẳng 7 lỗ		6
10	Thanh thẳng 6 lỗ		2
11	Thanh thẳng 5 lỗ		12
12	Thanh thẳng 3 lỗ		2
13	Thanh thẳng 2 lỗ		1
14	Thanh móc		1
15	Thanh chữ U dài		6
16	Thanh chữ U ngắn		7

thuongmaitr

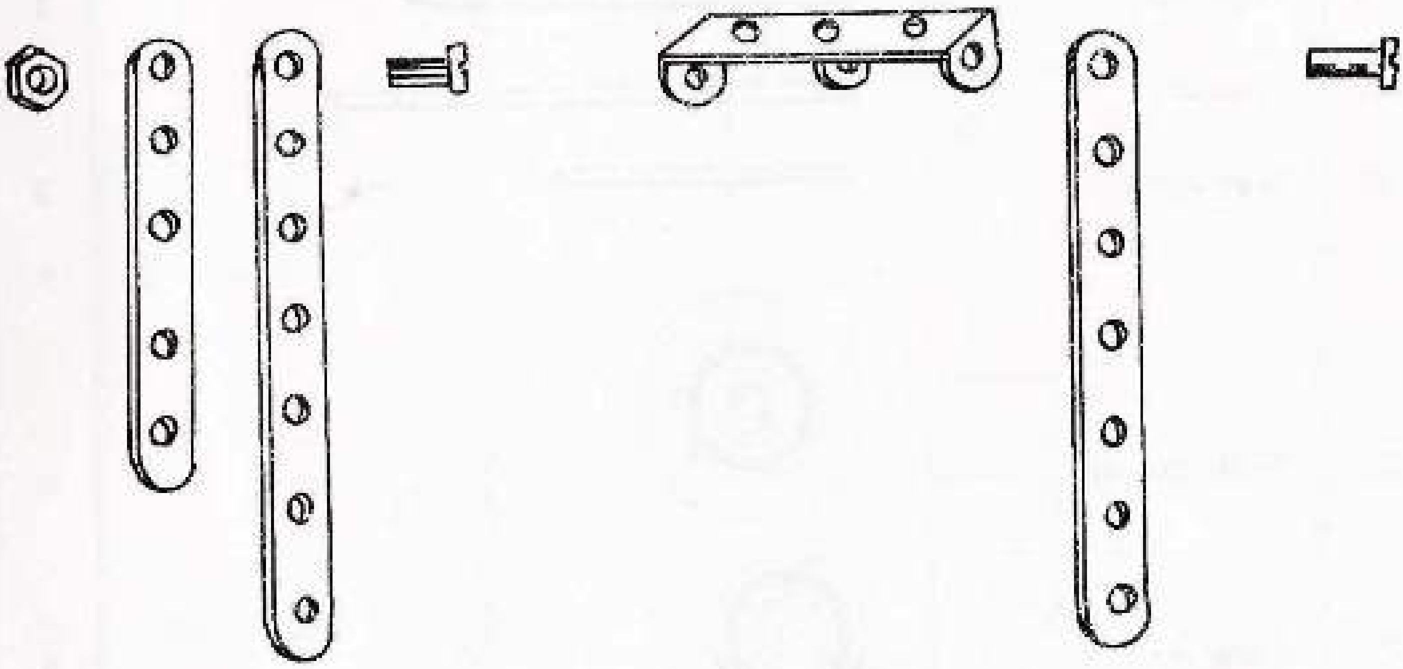
17	Thanh chữ L ngắn		3
18	Thanh chữ L dài		4
19	Trục quay		1
20	Trục dài		4
21	Trục ngắn		2
22	Bánh cao su		6
23	Ròng rọc		8
24	Vòng hãm		4
25	Vòng đệm		18
26	Vòng đệm cao su		8
27	Đai ốc		42
28	Bu lông dài		6
29	Bu lông ngắn		38
30	Cơ lê		2
31	Tua vít		2
32	Dây gai		1

ruongxua.vn

H.1

2. Lắp ghép cơ bản

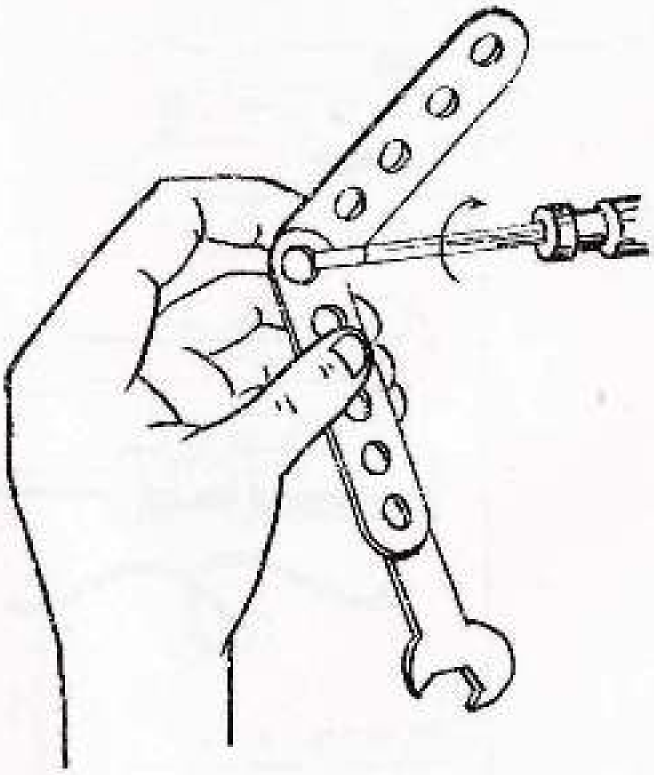
- Lắp bu lông và đai ốc H.2.



a) b)

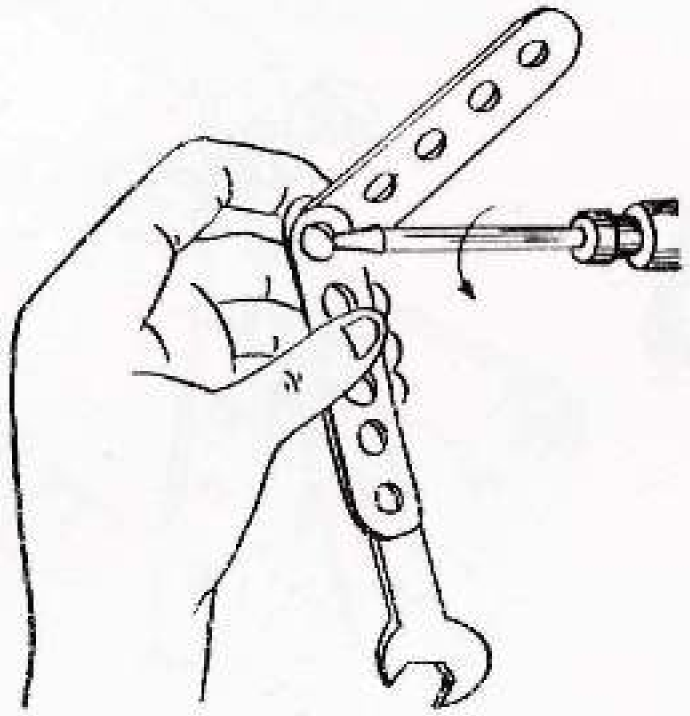
H.1

thuongmaitr



H.2

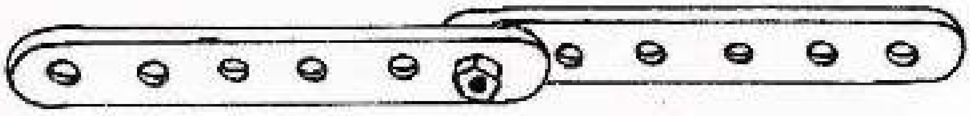
- Tháo bu lông và đai ốc H.3



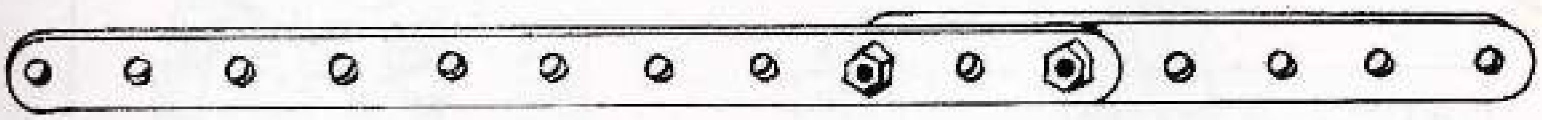
H.3

- Nối 2 thanh thẳng H.4

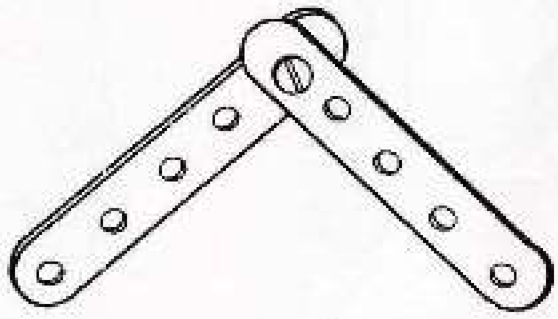
ruongxua.vn



a)



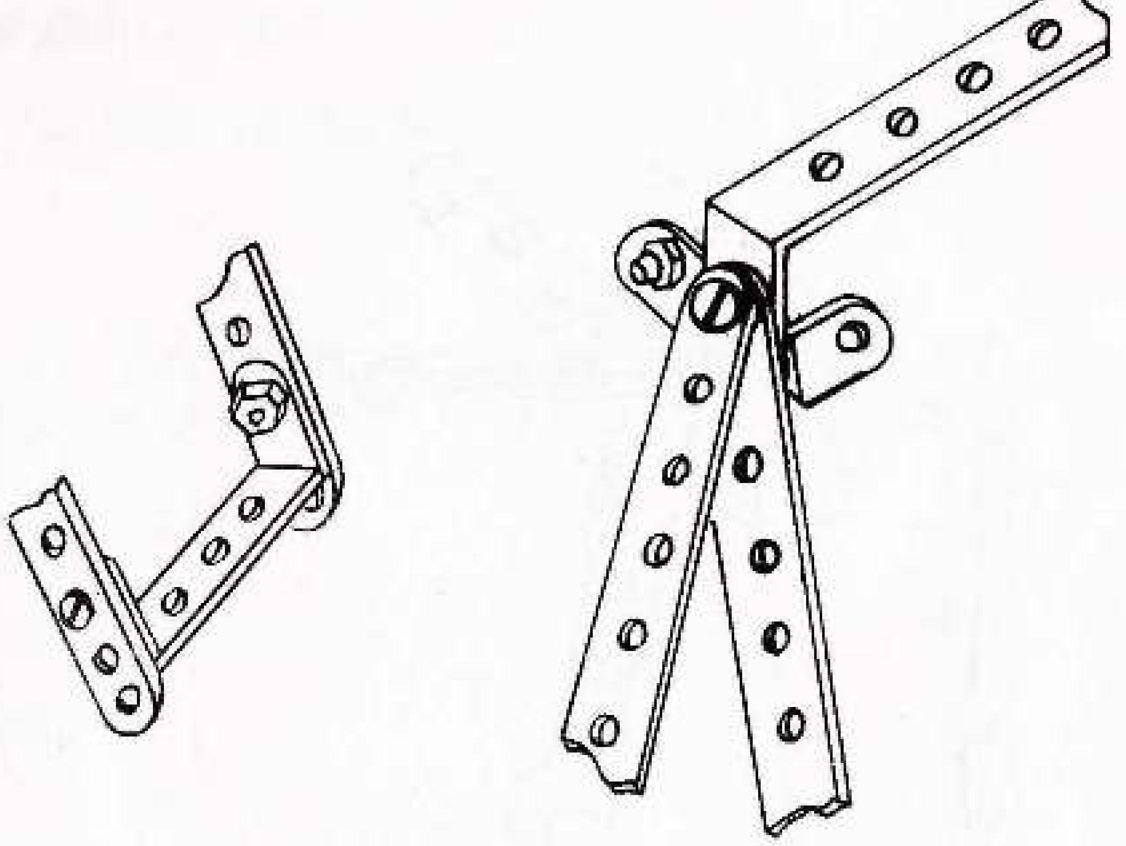
b)



c)

H.4

bằng thanh chữ U H.5



a) b)

H.5

III - BÀI Ở NHÀ

- Nhận dạng và thuộc tên các chi tiết.

thuongmaitr

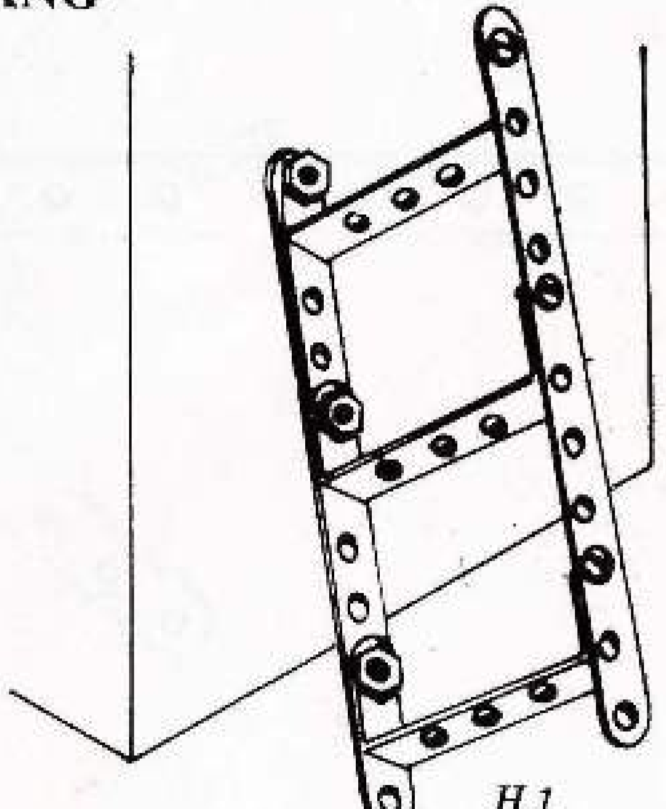
BÀI 20

LẮP THANG

10

I - CHUẨN BỊ

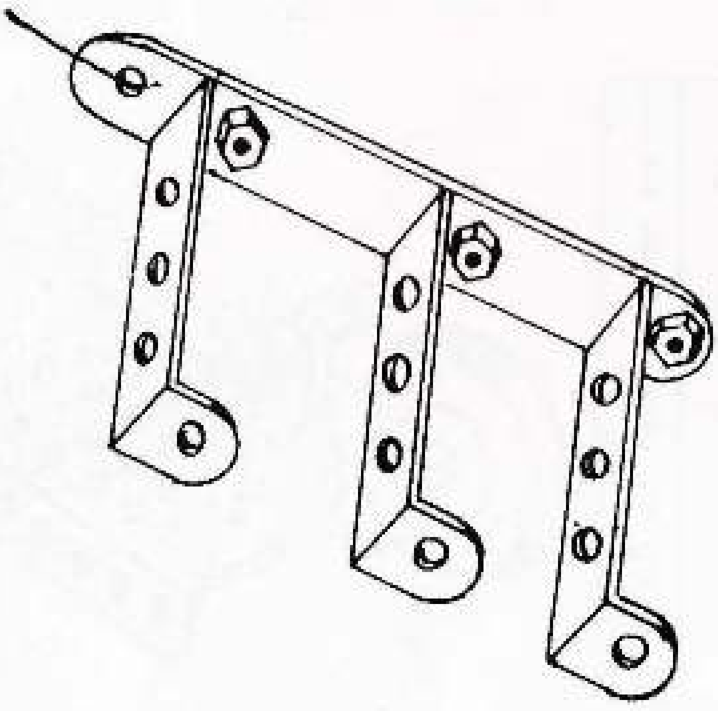
Thanh thẳng (11 lỗ)	2
Thanh chữ U ngắn	3
Bu lông	6
Đai ốc	6



H.1

II - THỰC HIỆN

- Lắp một bên thang (H.2)
- Lắp bên thang còn lại (H.1)



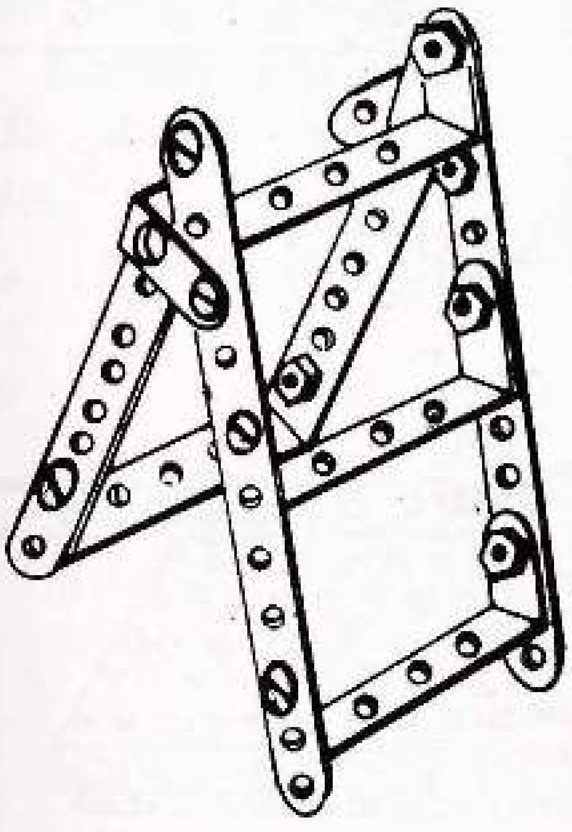
H.2

III - BÀI Ở NHÀ

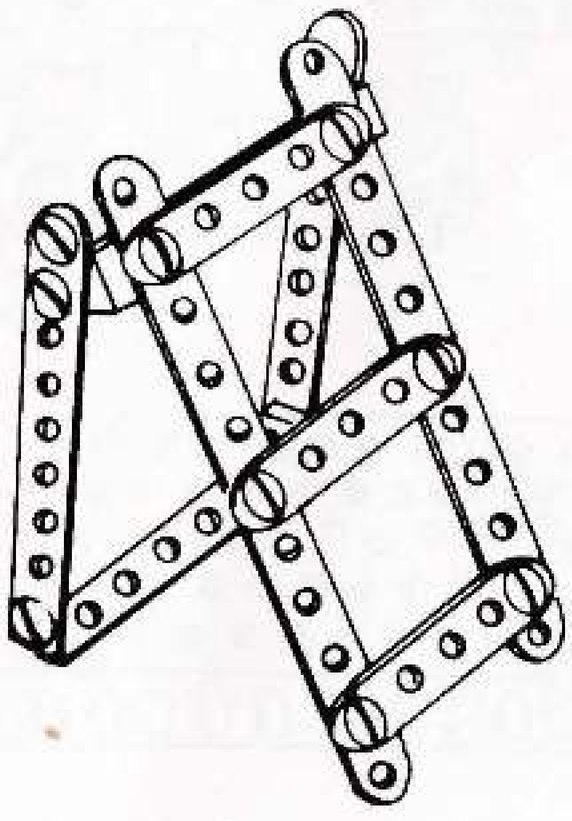
truongxua.vn

Tập tháo lắp thang H.1 thành thạo.

- Lắp thang H.3, H.4



H.3



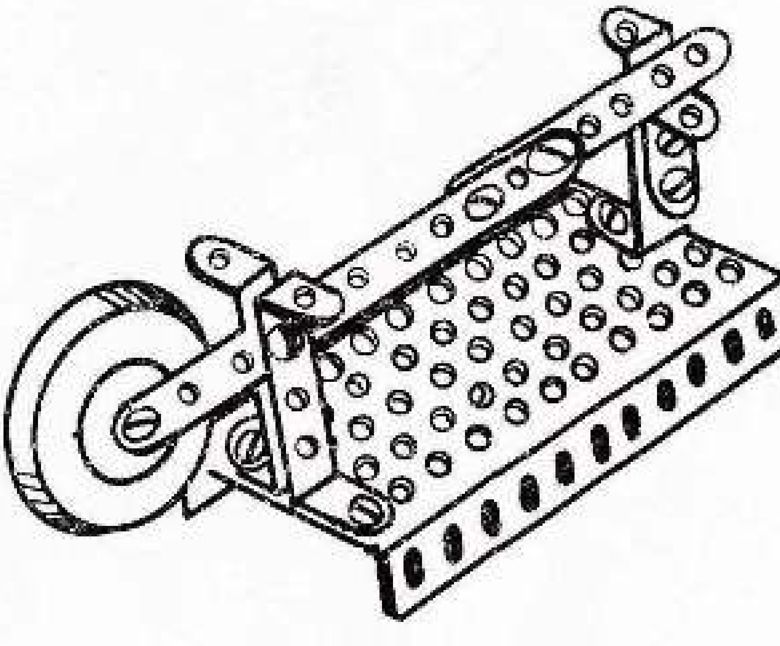
H.4

BÀI 21

LẮP CHẮN ĐƯỜNG

I - CHUẨN BỊ

Tấm lớn	1
Thanh thẳng 11 lỗ	1
Thanh thẳng 7 lỗ	1
Thanh chữ U ngắn	3
Thanh chữ L dài	1
Bánh xe	1
Vòng đệm	2
Bu lông dài	2
Bu lông ngắn	7
Đai ốc	9



H.1

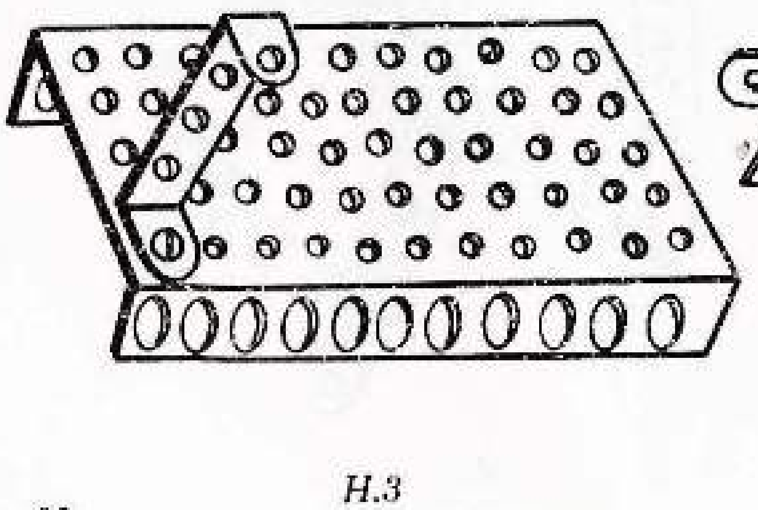
II - THỰC HIỆN

thuongmaitr

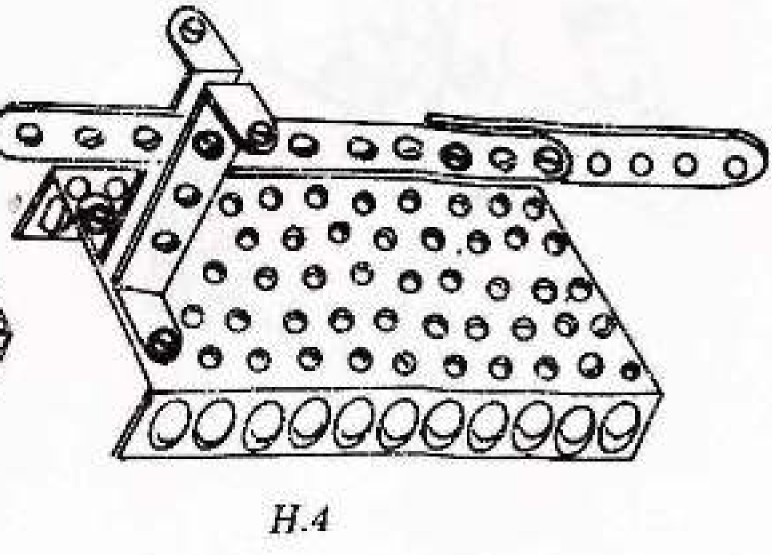
- Lắp thanh chắn đường (H.2)

H.2

- Lắp một bên trụ vào tấm lớn (H.3)



H.3

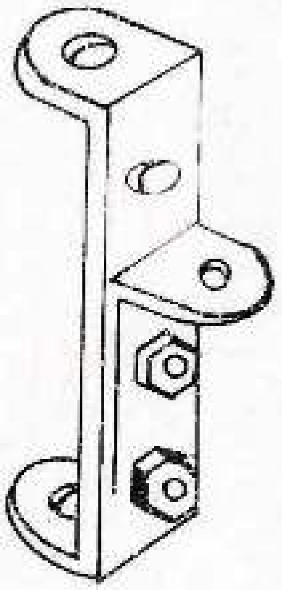


H.4

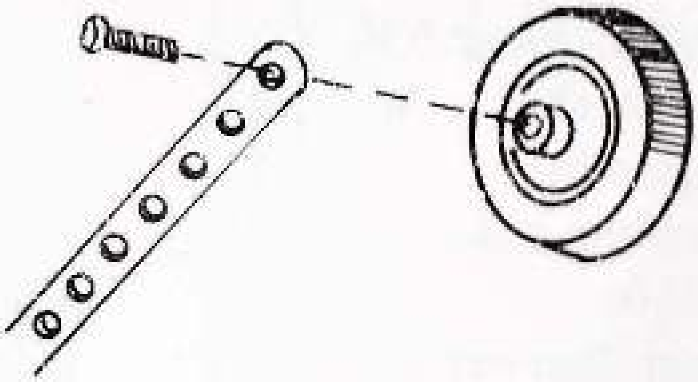
- Lắp bên trụ còn lại và thanh chắn đường vào tấm lớn (H.4).

- Lắp giá đỡ (H.5) lên tấm lớn (H.1)

- Lắp vật nặng (bánh xe) (H.6)



H.5



H.6

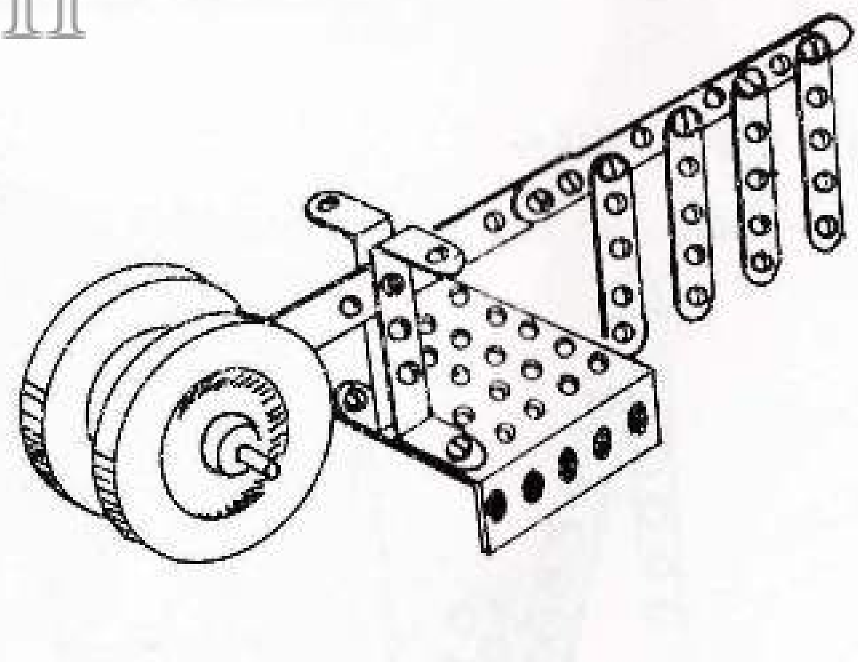
ruongxua.vn

III - BÀI Ở NHÀ

- Tập tháo lắp thành thạo chắn đường H.1

- Em hãy lắp một cái chắn đường mà em thích.

- Lắp chắn đường H.7



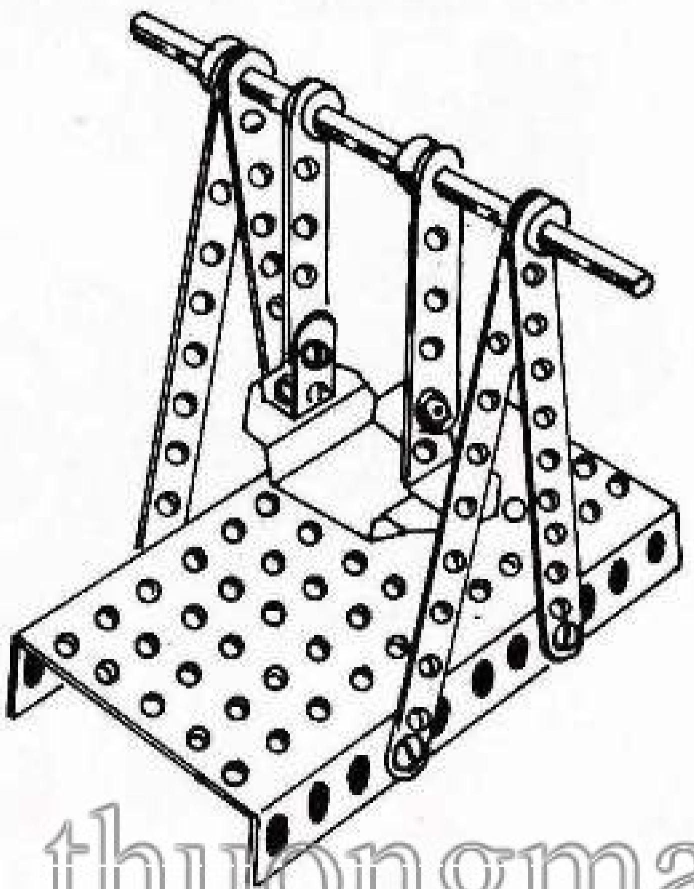
H.7

BÀI 22

LẮP ĐU

I - CHUẨN BỊ

Tấm lớn	1
Tấm 2 lỗ	1
Thanh thẳng 11 lỗ	4
Thanh thẳng 5 lỗ	2
Thanh chữ L dài	2
Trục dài	1
Bu lông ngắn	8
Đai ốc	8
Vòng đệm cao su	4

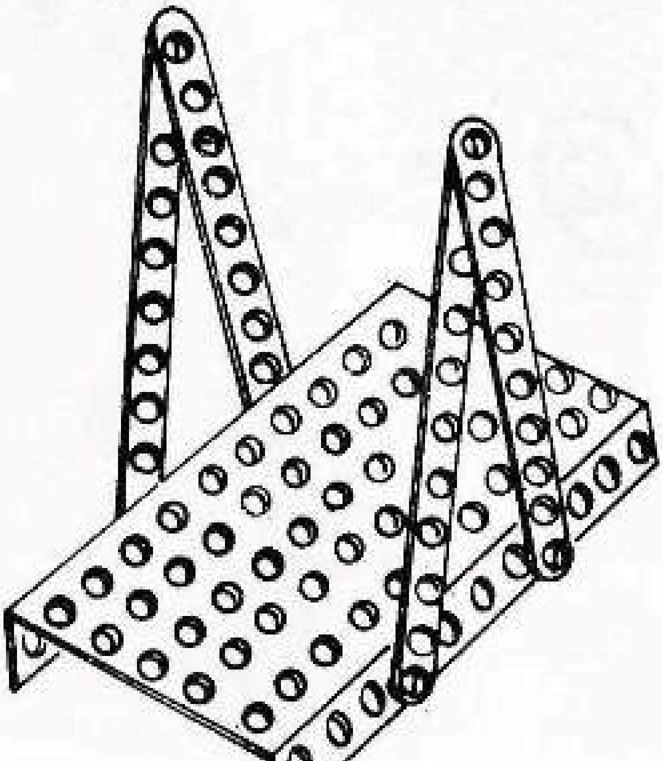


thuongmaitr

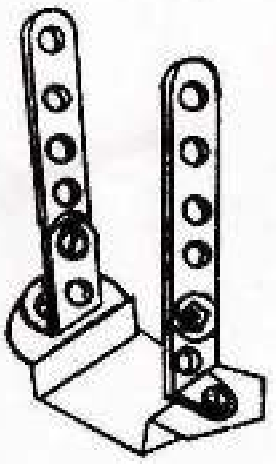
H.1

II - THỰC HIỆN

- Lắp các thanh đỡ vào tấm lớn (H.2)

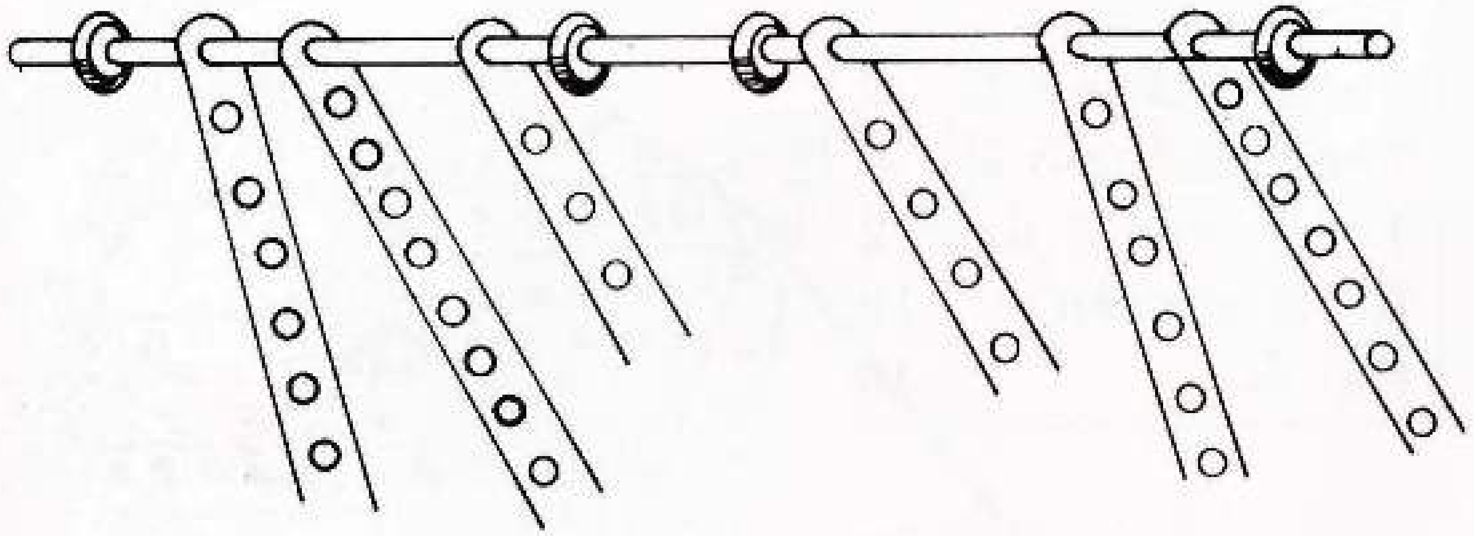


H.2



H.3

- Lắp ghế đu (H.3)
- Lắp xà ngang (H.4) được cái đu H.1

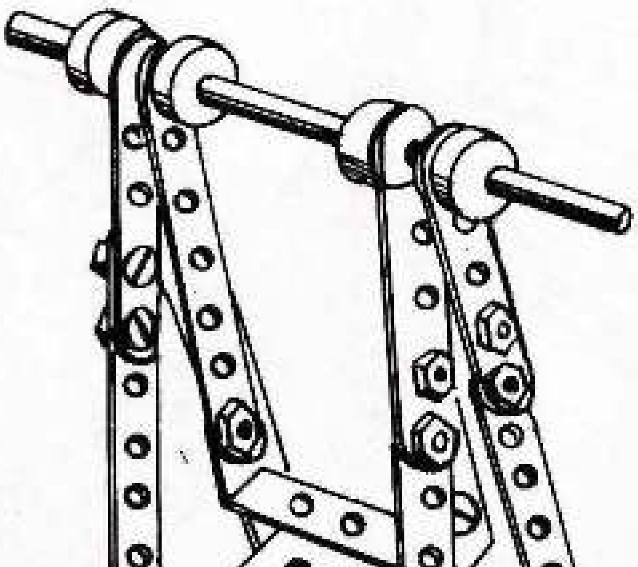


H.4

III - BÀI Ở NHÀ

truongxua.vn

- Tập tháo lắp thành thạo cái đu H.1
- Lắp đu H.5



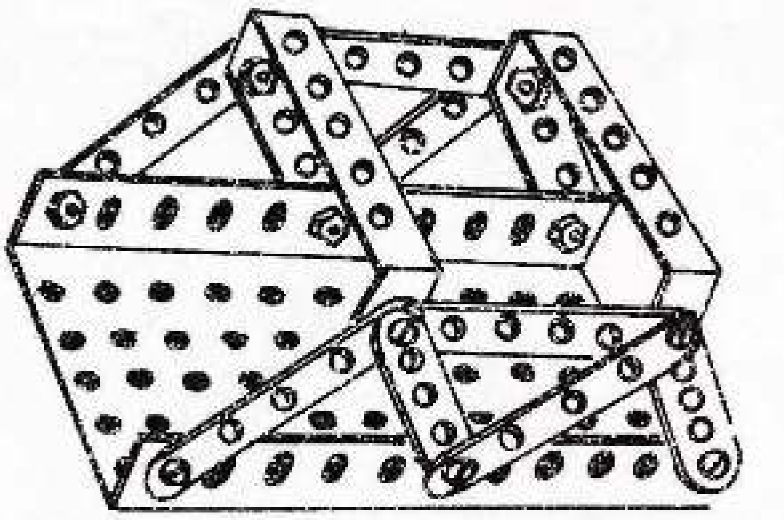
H.5

BÀI 23

LẮP CẦU

I - CHUẨN BỊ

Tấm lớn	1
Thanh thẳng 6 lỗ	2
Thanh thẳng 5 lỗ	8
Thanh chữ U dài	2
Bu lông ngắn	10
Đai ốc	10

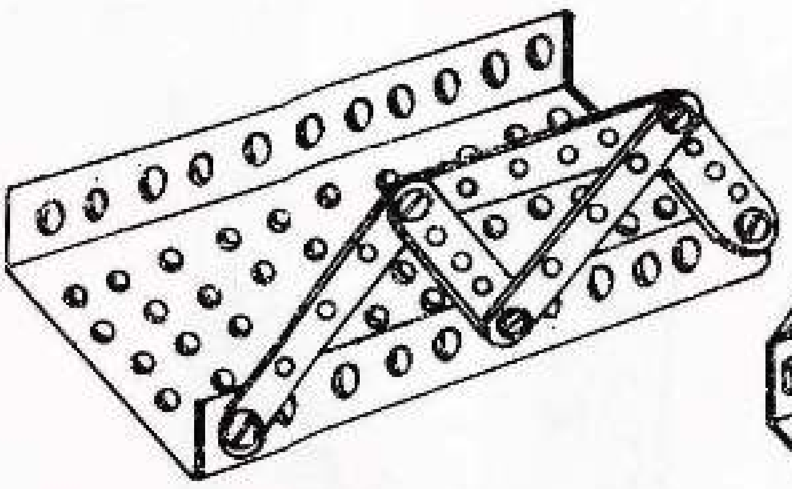


H.1

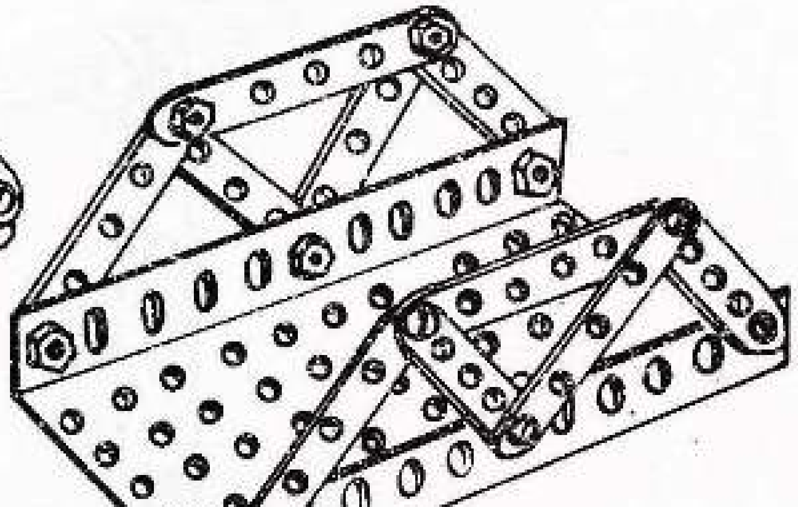
II - THỰC HIỆN

- Lắp một thành cầu (H.2)
- Lắp thành cầu còn lại (H.3)

thuongmaitr



H.2



H.3

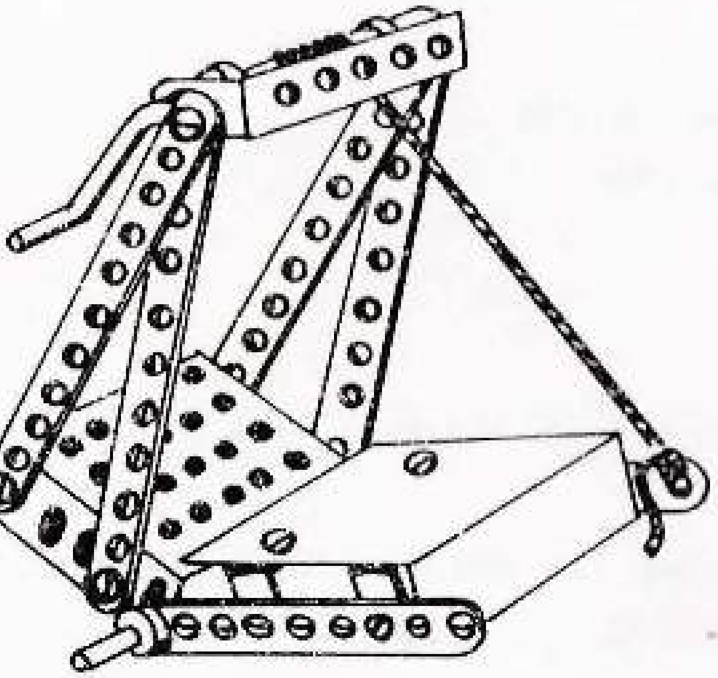
Lắp giằng ngang cầu :

Lắp 2 thanh chữ U dài ngang qua cầu (H.1)

III - BÀI Ở NHÀ

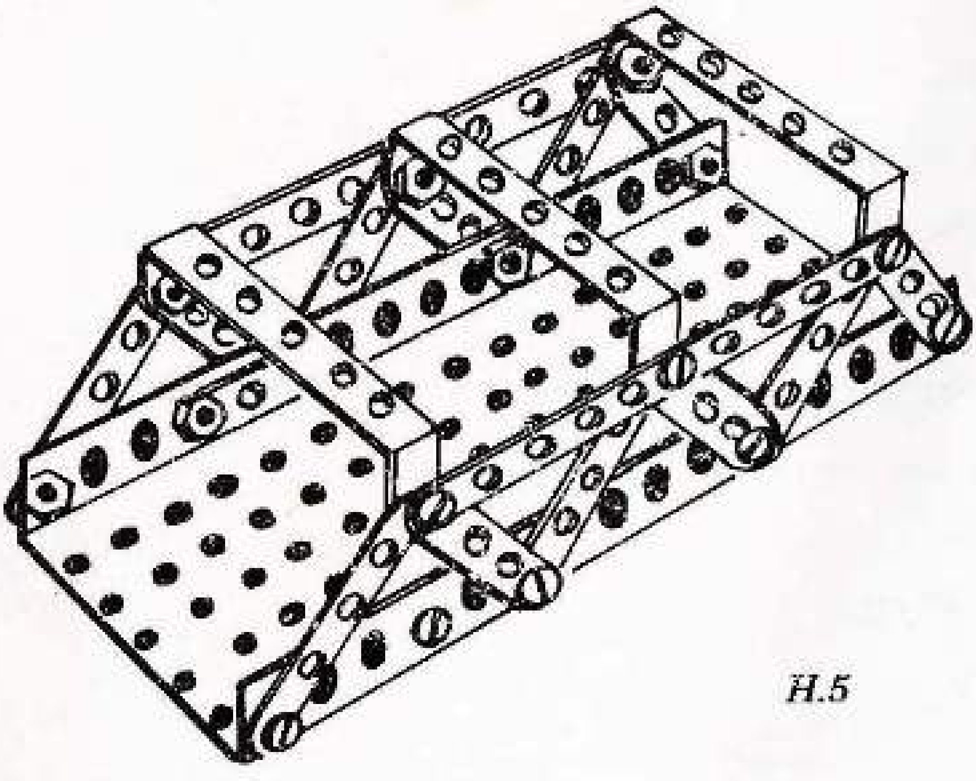
- Tập tháo lắp thành thạo cái cầu H.1

- Em hãy lắp một cái cầu mà em thích. Tham khảo cầu cất H.4 và cầu 3 nhịp H.5.



ruongxua.vn

H.4



H.5

0912158172
0913556480

MỤC LỤC

Trang

CHƯƠNG I – **GẤP GIẤY**

Bài 1. Bọc sách vở 3
Bài 2. Gấp thuyền 9
Bài 3. Gấp tàu thủy hai ống khói 15
Bài 4. Gấp máy bay đuôi rời 19
Bài 5. Gấp con ếch 25
Bài 6. Gấp con chim. 29

CHƯƠNG II – **CẮT DÁN GIẤY**

Bài 7. Cắt dán chữ "vui vẻ" 34
Bài 8. Cắt dán hình vuông, hình chữ nhật, hình tam giác, hình tròn 37
Bài 9. Cắt dán ô tô, biển báo giao thông 44
Bài 10. Cắt dán tranh ảnh để trang trí 51
Bài 11. Trang trí góc học tập. 57

CHƯƠNG III – **LÀM ĐỒ CHƠI**

Bài 12. Làm quạt giấy tròn 59
Bài 13. Làm vòng deo tay 62
Bài 14. Làm cái ô (dù) 64
Bài 15. Làm tên lửa 66
Bài 16. Làm đồng hồ quả lắc 69
Bài 17. Làm giường, nôi em bé 72
Bài 18. Làm bộ bàn ghế. 73

CHƯƠNG IV – **LẮP GHÉP MÔ HÌNH KĨ THUẬT**

Bài 19. Giới thiệu các chi tiết và lắp ghép cơ bản 75
Bài 20. Lắp thang 80
Bài 21. Lắp chắn đường 82
Bài 22. Lắp đu 84
Bài 23. Lắp cầu 86

thuongmaitr

ruongxua.vn

45
1957-2002
NĂM
NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC

thuongmaitruongxua.vn

LAO ĐỘNG KĨ THUẬT 2

Mã số : 1H205T1

In 310.000 bản, khổ 14,5 x 20,5 cm. In tại Công ty in Thống Nhất - Hà Nội. Số in : 754/TN. Số XB : 1105/32-00

In xong và nộp lưu chiểu tháng 1 năm 2001

8 934980 000328

Giá : **3600 đ**